# النعاب المالية المالية

**ئی عہد** محمـــد عـــــلی

ثم في عهدى عباس الاول وسعيد

بِلاِمُیرُ عمرطوسوُ

1978 - 1704

مَطبَعَهُ صَِلآحُ الدِّينُ بِالْاسِكِنْدِرْتُ



المری مرد مذا اما معالین فائمت الادرد اک شرسیادد. مهری مرد مذا اما معالین فائمت الادرد اک شرسیادد. نه نسسند به بکری بی نیسین فلیمی

## هدية من المؤلف

النجنال المرابع المراب

**نی عهد** محمد عسلی

ثم في عهدى عباس الاول وسعيد

لِلاِمْيرُ عمرطوسون ممرطوسون

1948 - 1404

مَطبَعَهُ صِلاحُ الدِّينَ اللَّهِ عِنْدِرتِهُ



# ببترالتكالحالحين

نشرنا مند عشر سنوات رسالة فى البعثات العلمية وأعضائها فى عهد حكومة المغفور له ساكن الجنان جدنا الأعلى محمد على باشا. وقد نفدت نسخها وتوالى علينا من الكثيرين طلبها فلم يسعنا الآن إلا أن نعيث طبعها مع التوسع والتبسط فى نواح منها كاكنا قد وعدنا بذلك فى آخر هدذه الرسالة

وقد رأينا أن نتهز هدده الفرصة المتاحة ، فنذيل عليها بذكر البعثات في عهدى عباس الأول وسعيد حسب ماوصل إليه جهدنا في البحث عنها إثبانا لشيء من فضل هذب الواليدين اللذين طالما مخيط فضلهما على هذه الديار من الوجهة العليدة ، ونسب إليهما كثير من المؤرخين التقصير في هذا المضهار

وقد اكتفينا بهذا التوسع الآن مرجئين الافاضة في موضوع هذه البعثات إلى فرصة أخرى . وإنسا لنرجو من المولى جدل وعلا أن يواتينا بها قريباً فنوفي هذا البحث من كل وجوهه ، ونترجم لمن نكون قد أغفلنا ترجمته إن اهتدينا إلى الوقوف على تاريخ حياته ، ونفيض في تراجم من لم نوف تراجمهم في هذا الكتاب من هؤلاء المبعوثين ،

ونحلى هـذه التراجم بصورهم . إذ هم فى الحقيقـة أعلام تلك النهضـة العظيمة التى رفع بها محمـد على الكبير شأن هـذه البـلاد فى عصر حكمـه الذهبي لها ، فلهم علينا هـذا الدين الواجب الاداء، وإنا لموفـوهم نصيبهم أن سمـح الدهر لنا بهـذا الوفاء ، وما ذلك على الله بعـزيز ،

عمر لموسود

# تصدير (١)

من أفض المواهب الألهية السنية أن يشعر الانسان بما فيه من نقص ويدرك مايؤدى إليه من الأثر السيء في حياته . وهذه الموهبة العظيمة تستتبع في الغالب موهبة أخرى أكبر وأعظم . وهي أن يدفعه ذلك الشعور إلى تلافي هدذا النقص ثم يوفق ويصل إلى الكال

ومن يقرأ التاريخ بشيء من العناية يجد هـذه المنح الالهية قـد قيضت لمحمد على وأن يد المنعم جلت قدرته قـد أفاضتها عليه واحـدة تلو الأخرى

فعندما أتاحت له الفرصة عرش مصر لابد أن يكون قد تملك هذا الشعور الصادق بما ينقصه ليكون عرشه قدوى الدعائم. فشمر عن ساعد الجد، ولم يبال بما يحيط به من المدلمات وما يكتنفه من الظلم الحالكة. فأمده الله بروح من عنده، وسدد خطاه لصدق شعوره وخلوص نيت شأنه تعالى مع كل العاملين المخلصين

ولكر. هذا الشأن عجيب في محمد على ، فقد شعر رغم (١) هذا التصدير ذكرناه نصه في رسالتنا الأولى عن البعثات أميت بأن الملك لايشيد إلا على أمتن أساس من العلم ، وأن العلم الذي تدعم به المالك ليس هـو الذي يسمونه علما في الشرق ، وإيما هو الذي قامت به المدنية الغربية ، وشيدت عليه صرح عليائها وقوتها فأقرت لها الأمم بالغلبة ، ووقفت أمامها صاغرة ذليلة

ذلك بلا شـك هو ماجال فى نفس محمـد على ، وذلك ما حفزته همتـه إلى العمـل لبلوغه ، فعمل وأفلـح ولم يكن له من المؤازرين ماكان لمشـل نابليون ، ولا حوله من العلماء ماكان حول سائر المـلوك الذين رفعوا شـأن عالكهم فى أوربا . وهـذا شأن آخر له يدعو إلى العجب العجاب

ابتدا محمد على ينفد ما جال فى خاطره ، فأنشا المدارس فى القطر على مشال المدارس فى أوربا ، وجلب لها الأساتذة من هناك ، ثم ساق اليها التلاميذ قسرا . ولحكنه بعد ذلك أحس بأن كل هذا لاينى بالغرض المروم ، وأن حاجة البلاد إلى الأجانب من مدرسين وغيرهم لاتزال حيث كانت ، وهو لابريد أن تحتاج بلاده إلى شيء ما من الخارج . فهدته الفكرة إلى الحيل الصحيح لهذه المعضلة ، وهو أن يعث البعوث من الشبان الذين أهلهم معاهد العملم بمصر إلى يعث البعوث من الشبان الذين أهلهم معاهد العمل التي ليس فها أوربا ليتمموا دراسهم بها ، ويخصوا فى العسلوم التي ليس فها

من المصريين إخصائيون ، وبذلك يتخلص من الاحتياج إلى الأجنى ، ويضمن الاستقلل العلى لبلاده إلى كان يعمل لاستقللها ، ولا يحب أن تشوب هذا الاستقلال شائبة . فأخذ يرسل التلاميذ تباعا إلى مختلف المالك الأوربية ليتخرجوا في الصنائع والعلوم والفنون ، ولكن ميله كان أكثر إلى فرنسا . لذلك فكر في الشخص الذي يعهد اليه يعوثه العليم بها ، فهداه حسن الحظ إلى مسيو جومار Jomard ، فكان رئيس البعثات المصرية بفرنسا وغيرها

ومسيو جومار هـ ذا كان من نوابغ الفرنسيين وأكبر مهندسيهم ، حضر مـع بونابرت إلى مصر في حملته عليها ضمن علمـاء الحملة ، واشـ ترك في تأليف كتابها النفيس (وصف مصر) وله في هـ ذا الكتاب العظيم الشأن مبـاحث واسـ عة جزيـلة الفـائدة . ولم ينس لمصر حقهـا عليه مدة إقامتـه فيها ، فحدم محمـد على ومصر والمصريين وهو في بلاده أجـل الحدم . لذلك حق علينـا ذكره بما يستحقه من عظيم الشكر وعاطر الثنـاء . وقـد عرف له ذلك جدنا الأعظم بعد ما بلا صـدق خدمته ، فبعث اليه بكتاب الشكر الآتي مـع هدية . وهاكه مترجمـا عن فبعث اليه بكتاب الشكر الآتي مـع هدية . وهاكه مترجمـا عن فسية المرسل والمرسل إله ، وهو :-

#### القاهرة في ١٠ يناير سنة ١٨٣٥ م :

جناب المحترم السيد جومار العضو بمعهد فرنسا شكراً لك ياصديق مصر العامدل بجد وإخدالاص لنفعها حتى كأنك نبراس رغباتي في تمدين البلاد التي جعلني الله على رأســـها . إذ لم تنقطع عن إظهــــار ولائك بأدلة قاطعـة ، وهي تلك الجهـود العظيمة التي تعانيها في مراقبتـك التلاميذ الذين أرسلتهم إلى وطنـــك منذ سنين عديدة ، وقيامك حق القيام بهذيهم . ولقد عادل جدك تضحيتك . وإنى وإن لم أجد وسيلة إلى الآن للتغلب على تمنعك الذي ليس له مصدر غير رقة طباعك ، أرجو رغبة في إظهار ما يكنه فؤادى من التي أقدمها لك ، ألا وهي علبة تبغ قد يكون لها قيمة في نظرك ، عنه ماتعلم أني أنا الذي أههديتها إليك . وقد كلفت وزيرى الأمين بوغوص بك أن يوصلها إليك. وإنى أؤكد لك أيها السيد أن هذه ليست مكافأة تليق بجهودك التي عادت عمل مصر بالفوائد الجليملة ، بل هي تذكار صغير من أمـــير ساعدته على أن يســـير بعض خطوات في طريق تمـــدين الشعب الذي يحكمــه . وهي في الوقت ذاته رجاء مــني لك بالاستمرار في المستقب ل فيما بدأت به . وإني لني انتظار هـــــذا البرهان الجـديد على تفانيـك في خدمة قطر مـدين الك بكثير

من الحسدم الصالحسة . ومن جهة أخرى كن متأكداً من الحزيمسة الصادقة الني اعستزمتها ، ألا وهي معساضدة الرغبات التي يبدبهسا لى أمثالك الملهبون غيرة على الانسانيسة ، تلك الرغبسات الني تبدونها في سبيل الاصلاح . وإني أهسدى إليك في الحتام تحيسات تنبئك عن خالص مودتي ؟

محمر على

# البعثات العلبية في عهد محمد على

### البعثة الأولى إلى إيطاليا سنــة ١٨١٣ م

أول بسلاد بعث إلبها محمد على بعوثا علمية هي إيطاليا فقد أوفد سنة ١٨١٣م وما وليها إلى ليقورن وميلان وفلورنسة ورومية وغيرها من مدن هذه المملكة عدة تلاميذ لدرس الفنون العسكرية وبناء السفن والطباعة والهندسة وغسيرها . وقد تعذر علينا معرفة عسددهم ولم نعرف من أشخاصهم سوى واحد(١) هو :

#### نقولا مسابكي أفندى

الذى أرسله الى ميلان حوالى سنة ١٨١٥ م ليتعلم فن سبك الحروف وصنع أمهائها ويدرس فن الطباعة فيها . فأقام أربع سندوات وعاد إلى مصر وتدولى إدارة مطبعة بولاق سنة ١٨٣١ م وبدي مدبراً لها إلى أن توفى سنة ١٨٣١ م

<sup>(</sup>۱) فى ترجمة احمد باشا فايد التى حصلنا عليها من بعض أفراد أسرته أنه أرسل الى باريس فى بعثة كانت فى سنة ۱۸۱۳م. غير أن ماعندنا من المصادر وأهمها دفائر دار المحفوظات تذكره فى تاريخ متأخر عن هذا وسيأئى ذكره فى موضعه

# البعثة الثانية إلى فرنسا

تحول نظر محمد على عن إيطاليا إلى فرنسا فأرسل البها طائفة من التلاميذ حوالى سنة ١٨١٨ م لم نعرف منهم غير واحد هو: عمان نور الدبن أفندى(١)

الذى أرسل سنة ١٨١٩ م لاتقان الفنون المحرية، ثم عاد إلى مصر سنة ١٨٢٠ م، وثرق فى مناصبها إلى رتبة سرعسكر ورئيس للعارة البحرية المصرية سنة ١٨٢٨ م بدلا من محرم بك زوج بنت محمد على

<sup>(</sup>۱) لما كان عثمان نور الدين أفندى تلميذا بفرنسا نزل من نفس مسيو جومار الذي كلف من قبل الحكومة الفرنسية بنشر أعمال المعهد العلمى المصرى منزلة سامية وأحبه. فاقترح هذا العلامة الفرنسي عليه أن يسعى عند رجوعه الى مصر لدى مخدوده ويرغبه في ارسال بعثات كبيرة الى فرنسا لتلقى مختلف العلوم فيها. فلما عاد عثمان نور الدين من فرنسا سنة ١٨٢٠م عرض على مولاه هذا الاقتراح فتلقاه بالقبول وكان ذلك سبيا في ارسال بعثة سنة ١٨٢٠م وما وليها من البعثات الى فرنسا. وكان محمد على يحب عثمان نور الدين هذا حبا جما لبذله قصارى جهده وعنايته في خدمته حتى كان لايناديه الا بلفظة « ولدى عدثمان » ولا يكتب له الا بها. و بنى له منزلا بحواره غربي قصر رأس التين ليكون على مقربة منه ، ولقبه على أثر ما ظهر من مهارته الحرية برئيس البر والبحر . ولما ثارت جزيرة كريت وأراد محمد على ادخال أهلها في النظام العسكرى ، أرسل عليها عثمان نور الدين باشا هذا بقوة عسكرية فأخضعها بعدأن النظام العسكرى ، أرسل عليها عثمان نور الدين باشا هذا بقوة عسكرية فأخضعها بعدأن وصمم على قتلهم . فحار عثمان باشا في أمره ولم يجد مخرجا من هذا الا بسترك خدمة مولاه . فتركها وهرب من جزيرة كريت الى الاستانة سنة ١٨٣٠م وأقام بها الى مولاه . فتركها وهرب من جزيرة كريت الى الاستانة سنة ١٨٣٠م وأقام بها الى مولاه . فتركها وهرب من جزيرة كريت الى الاستانة سنة ١٨٣٠م وأقام بها الى مولاه . فتركها وهرب من جزيرة كريت الى الاستانة سنة ١٨٣٠م وأقام بها الى

#### البعثـــة الثالثـــة إلى فرنسا سنــة ١٨٢٦ م

قامت هذه البعثة من مصر في مايو سنة ١٨٢٦ م ووصلت إلى فرنسا في يوليو فاشرف علبها مسيو جومار. وكان عددها أول ماأرسلت اثنين وأربعين تلميذا، ثم لحق بهم غييرهم. وقد ذكرهم مسيو جومار واحدا واحدا ضمن تقربر عن حالتهم العلمية سنة ١٨٢٨ م نشره بالجيلة الأسيوية، وذكر فيه أمام كل واحد منهم عمره والبلد الذي ولد به والفرس الذي يدرسه. وها هو معرب هدا التقربر:

لم يبرح مسامع الجمهور وصول أربعين شاباً مصريا في شهر يوليو سنة ١٨٢٦ م مبعوثين من حكومة مصر إلى فرنسا لدرس مختلف فروع الادارة والفنون والعلوم . ولقد تسامع أيضا بنجاحهم إجمالا في اللغة الفرنسية المنى هي الموضوع الأول لدرسهم

ولما كان نجاحهم قد ابتدأ يضاهى الاعتناء بهم ، وظهرت بارقة الأمل فى المستقبل فاننا نرى الوقت قد حان للدخول فى تفاصيل تنظيم المدرسة المصرية الدى تحتم علينا الاهمام بها الوجهة السياسية ، كا تحتمها دراسة العملوم الشرقية وخدمة الانسانية والمدنية ، فلنتكلم إذر بالتفصيل عن أعمال هؤلاء

الشبان المصريين ، ونشرح خطوانهم الأولى لثقتنا بأنهم جديرون بالتفات الجهور الفرنسي وعطفه بسبب جديم المستمر ونجاحهم الظاهر

وزع هؤلاء الشبان منذ ثمانية عشر شهراً تقريباً على وأول مارس الماضيـــين جمعوا في مـــكان واحد لاختبــــارهم وامتحـــانهم امتحانا عاما في وقت واحــــد ، لأن ذلك هو الواسطة عظيم مر ذوى المقامات كالقضاة وأساتذة جامعة باريس وأعضاء المجمـع العلمي ورجال الجيش وكثيرون من أفاضــل الأجانب . وانتـا نخص بالذكر من هؤلاء الحضور أمــير البحر سدني سمث Sidney Smith ، والشقاليه آميديه جوبي كبير حجاب الملك ، ومدرس اللغة النركية في مدرسة اللغات الشرقية ، ومسبو باسته Basset الحائز أحد ألقاب الشرف من جامعة باريس ، والمركبن آميديه دى كليرمون أتنير Amédée de Clermont Tonnerre ناظر مـــدرسة أركان الحرب الملكية ، ومسيو مورو دى چونيس Moreau de Jonnès المحرر بكلية العسلوم ، ومسيو رنوديسبر Renaudière المكاتب الشهير ، ومسيو دافيد مورييه Renaudière القنصل العام لدولة الانكابز ، ومسيو دى فرسن de Fresne السكرتبر

العام لولاية السين ، والدكتور باللي Bally ، ومسيو بيانكي Costaz . السكرتير المنرجم للغات الشرقية ، والبارون كستاز Costaz . واللواء لافونت دى المغرب واللواء لافونت دى المونت دى لابرد واللواء لافونت دى المستشرق جرسان دى تاسبى . وكان الامتحان تحت رئاسة الكونت دى شبرول. Carcin de Tassy . وكان الامتحان تحت رئاسة الكونت دى شبرول. وأحد د رجال العلم بحمدة بونابرت على مصر .

ولأجل معرفة قوة هؤلاء التلاميذ النسبية رأينا من المفيد امتحان الذبن فى درجة واحدة من بينهم فى موضوع واحد يؤدونه فى وقت معين . وهذه الطريقة مع الامتحان الشفوى تظهر معارفهم اللغوية وتبين بالدقة درجاتهم بالنسبة لبعضهم

وكان موضوع الامتحان فى اللغة الفرنسية هو الانشاء والتحليل المنطق والاعراب النحوى . أما امتحان الرياضة فكان فى مسائل مختلفة من علم الحساب والجبر والهندسة و فى النهاية امتحنوا فى الرسم امتحانا يسهل على التلاميذ الجدد تأديته

وقدد أعطيت لهم ساعية فقط لامتحان اللغة وساعية وربع لامتحان الرياضية وها هي الاسئلة الرياضية :ـ

(١) إبجاد عدد يكون حاصل ضرب نصفيه مساويا الحاصل ضرب ثلاثة أثلاثه ثم وضع هذه المعادلة وحل المسألة

- (٤) معلوم طول خط مستقيم ووضعه بالنسبة لنقطية خارجية عنه . والمطلوب رسم دائرة تمر بهيذه النقطة بحيث يكون المستقيم المذكور وترا لهذه الدائرة
- (٥) ٢٤ رجلا فى سفينة ليس بها من الماء إلا مايكفيهم مدة خمسة عشر يوما بتقدير للر ونصف من الماء حتى تتمكن فى اليوم . فما الذى يعطاه كل واحد منهم من الماء حتى تتمكن السفينة من الماء فى البحر مدة ٢٥ يوما

وهذه المسائل بلا شك سهلة على تلاميذ متقدمين ، ولكنها انتخب للتلامية المصريين مراعاة لقوئهم ، ولأنهم إنما دخسلوا فرقهم منذ شهر واحد تقريبا ، ولقصر الزمن الذى أعطى لهم فى الامتحان . والواضع لهذه الاسئلة هو مسيو فرانكير Francoeur المدرس بكلية العلوم الرياضية . وعند نهاية الامتحان قدم كل تليذ جملة أوراق يتضح منها حسن الخط وصحة الاملاء فى وقت واحد . وبعد ذلك أدوا الامتحان الشفوى الذى دام يومسين . وفى النهاية وضعت الدرجات

وأعطيت المسكافآت لأوائل الناجعين . ولوحظ فى الامتحان الشفوى أن الجمل التى كتبها التلاميذ على السبورة ليعربوها ويحللوها تحليلا منطقيا تدل على الرزانة وشدة الفطنة مع متانة المعنى . فقد كان عما كتبه أحدهم جمالة تدل على عادية الدهر ومقاومة بناء الأهرام لها .

وكتب احمد يوسف الجملة الآتية:

ر. قد أشرقت علينا الشمس شروقا ينبي، عرب السعادة وستغيب كذلك ،، وشرحها شرحا جيداً جعل به هذه الجملة رمن المجيء البعثة المصرية .

وكتب خليل محمود الجمـــــلة الآتية :

رر إن العلم منار تستنير به عقولنا وهو سبب لذتها ومتاعها الشريف ،، ثم أعربها بوضوح وسهولة أدهشا الحاضربن أما الشيخ رفاعة فقد سئل ماهو الامتحان ؟ فأجاب بالامتحان يكرم المرء أو بهان

والأفندية مظهر(١) واسطفار وعلى هيبة وخليل محمود نالوا الجائزة الأولى في الانشاء الفرنسي والاعراب . وقد

<sup>(</sup>۱) كان نازلا عند مسيو جوبو Goubaux بعد أن نزل عند مسيو ميشلو Michelot مع التلميذ يومى وهذان الاستاذان وسائر الاساتذة الذين تعلم علمهم المصريون جديرون بالاحترام لعنايتهم بتلاميذهم وتذليلهم جميع الصعاب التي كانت في طريقهم

حصل مظهر أفندى أيضا على جائزة علمى الجب والهندسة . وحصل محمود أفندى على جائزة الهندسة . وأحمد يوسف على جائزة الحساب . وأما علم الرسم فقد نال جائزته أحمد العطار ومحمدود أفندى وأحمد النجدلي

ومن ذلك يظهر جليا أن المصريين الأصليين قد نبحدوا بقدر مانجح العشانيون المتمصرون . فقد نال الجوائز من المصريين ثمانية من سبعة عشر . ومن العشانيين ستة من سبعة عشر . وكان توزيع الجوائز على من نالوها في ٤ يوليو الماضى في المدرسة المتوسطة بحضور الجنرال الكونت بليار comte Belliard أحد أعضاء مجلس الأشراف الفرنسي والكونت دور comte d'Aure ومسيو باسيه ومسيو جوبير ومسيو بيانكي وجرسان دى تاسى وآخرين من العلماء المستشرقين . وكان حاضراً أيضا مسيو پلانات Planat ناظر مدرسة أركان الحرب بالقاهرة

وخطب في هـذا الاجتماع مـدبر دروس التلاميــذ المصريــين بعد أن أظهر للحــاضرين مقاصد الحكومــة المصرية

ولفت التسلاميذ إلى المهمة الستى بعثوا من أجلها مادحا الذبن أظهروا جسدارة بعملهم وسبقهم . ثم وزع الجسوائز حضرة الجنرال الكونت بليار الذي كان قائدا عتازا لاحدى الفرق الفرنسية في مصر نحت قيادة دبزبه Desaix الشهير وكأخ لهذا القسائد المعروف

وكان الاحتفال ذا أهمية وجدرا بالحاضربن والتكرميذ وذا وقع خاص فى نفوس الذين يودون تمدين الشرق أو يحبون المدنية الشرقية . وقد ظهر من جل هؤلاء الشبان جهود عظيمة دائمة وتنافس فها بينهم فى التفوق العلمى وتعظم هذه الجهود فى أنفسنا خصوصا إذا راعينا أن هؤلاء الشبان أتوا من بلادهم البعيدة وانكبوا على دراسة علوم وفنون لم يسمعوا بها من قبل ، وهم أمام لغة وشعب غريسين عنهم

ومن المدهش الذي لايكاد يصدق أن عربا أتوا باريس مند عشرين شهراً تمكنوا من أن يعبروا عن أفكارهم بشعر فرنسي لا عيب فيه ، وألفوا مقطوعات منه يُشرّف الفرنسيين اتيائهم بها . وانما يعرف قيمة ماكتبوه من يعرف من عرف من مروا

وفي كل مابخطـــه قلم هؤلاء الشبـــان المصريين باللغـــة

الفرنسية يجــد القارى، ضربا غريبـا من البساطة وحرية الفكر يستأهـــل الذكر

ويظهر من فحوى كتابتهم أنهم قبل أن يكتبوا يفكرون بعقل فرنسى لا بعقل عربى . فمن المنتظر أن الخرافات الشرقية ستنمحى من عقولهم ، وأن الحجب الكثيفة التي تغطى أعين الشرقيين وتقيدهم بسلاسل الطفولة ستسقط تدريجيا على الأقل عن أولئك الذبن يدرسون عندنا

و كل من بريد أن يفهم آدابنا ويتقدم فى العلوم والفنون السنى تفيد الجنس البشرى لابد له من ذلك

وانسا نذكر هنا كانمسوذج لكتابهم نص ماكتبسه أحسدهم فى موضوع الأنشاء واستحق عليه الجسائزة. فقد طلب من أولئك الشبان أن مجرروا رسالة إلى أحد أصحابهم بمصر يصفون بهسا ما استثار إعجسابهم فى بلاد فرنسا

وهاك نص القطعــة التي استحقت الجــائزة مع مافيها من الأغـــلاط:

عـــزيزي

تذكرنى فى كتابك الأخير بوعدى عند سفرى من مصر أن أصف لك ما أراه من المعجبات فى فرنسا. وهانا أفى لك مهادا الوعد

عندما نزلت في مرسيليا ظهر لي جملة مناظر لم أرها من قبل . أولها جمال المباني مع علوها الشاهق ثم الشوارع المرصوفة مع اتساعها واستقامنها . ثم اني سمعت جلبة لم أسمع مثلها ، ورأيت بعد ذلك عربات تجرها الجياد ، وهي أول مرة في حياتي أرى فنها هذا المنظر . وكانت تلك العربات لاينقطع مرورها في الشوارع . وقد استولت على الدهشة عند ما وقع بصرى على السيدات الفرنسيات وقد سفرن بحرية بأزيائهن الجميلة في الشوارع والميادين والمتنزهات الأمر الذي تأباه عاداتها وشرائع بلادنا

وعندما وصلت الى باريس ساروا بى إلى بساتين تسر الناطرين تختلف إليها الجاهير للنزهة. ثم أدخلوبى الى قاعات عظيمة الاتساع رأيت فها الصور الجيلة لأمهر المصورين الفرنسيين ، وشاهدت فى موضع آخر أبدع ما أخرجت يد أصحاب الصناعة والفنون . وانى كثيرا ما أذهب إلى المماثل (المسارح) الني لايمكنك أن تفهم ما هى إلا اذا شاهدنها عيانا وأذكر وأنا بمصر أنهم كانوا يخوفون من طبيعة بسلاد فرنسا ، ولكنى لما جئتها لم أجد فها شيئا يصعب احتماله ، خصوصا فى هذه السنة المني بلغ فها لطف الطبيعة درجة حرمتني من رؤية ما كنت أمني نفسي برؤيته ، ألا وهو الزحف بالقباقيب على الجليد . فإن الشبان يذهبون الى محدل الزحف بالقباقيب على الجليد . فإن الشبان يذهبون الى محدل

يسمى ميدان الجليد حيث يصير الماء صلبا كالحجر، فبزحفون فوقه بأحذية مسلحة من أسفلها بعصى من الحديد، فتجدهم يسرعون أمامك جريا كالبرق الخاطف. وأذكر لك أن هذا المنظر جميل وعجيب جدا. اه

هـنه هي الرسالة الـتي كتبا الشاب مظهر الذي علمت فـا سبق أنه نجح في الرياضـة أيضا . وفضلا عن ذلك فانه أتي بكتابات أخرى ممتازة ، نالت كلها إعجاب الذين اطلعوا عليها وعمن امتازوا من بين هـؤلا. الشبان الشيخ رفاعـة الذي أرسل ليحرز فن النرجمة ، وأعد لهـنده الوظيفة في بلاده حـتى اذا رجع اليها أطلع بئرجماته الجهور المصرى على تآليفنا العلمية ، وأدنى منـه ثمرات آدابنا وعلومنا . وقـد ابتدأ هذا الشيخ يقـوم بتحقيق مقاصد حكومته ، فـئرجم من الفرنسيـة الشيخ يقـوم بتحقيق مقاصد حكومته ، فـئرجم من الفرنسيـة كتاب مبادى العدنية ، وأرسله الى مصر ليطبع فيها وئرجم أيضا تقويما لسنة ١٧٤٤ هجرية وضعنـاه لمصر وسورية .

والشيخ رفاعــة (١) هذا رجــل متعلم فهو لابد أن ينجح

<sup>(</sup>۱) ولد فى طهطا سنة ١٨٠٢م من أب شريف يدعى بدوى ووالدة من سلالة الانصار تسمى فاطمة وله عمومة وخؤولة هم وأولادهم جميعا علماء . تعلم القراءة والكتابة فى الصعيد ثم نزح الى القاهرة وتمم علومه بالازهر فى ثمانى سنوات تلقى فيها النحو والفقه والتوحيد والمنطق والبيان والعروض . ثم اختير لتعليم أحدالامراء بالاسكندرية ، وقبل سفره الى فرنسا نظم رسالة التوحيد ، وألف كتابا فى النحو ، وقرض كثيرا من القصائد

فى ترجمــة الكتب التاريخية وسائر التآليف الأخرى

أما نجاح مظهر أفندى فى العالم الرياضية فكان عجيبا ، إذ أنه حصل على الدرجة السادسة فى مسابقة بين سبعين تلميذا وقد تلتى دروسه فى مدرسة بربون الملكية Collège royal de Bourbon وتقيد اسماء بين التلامية السبعة الذين خول لهم أن يتقدموا الى المسابقة الهندسية فى الجامعة.

وليس التلميذ يومى بأقـــل منه فى علم الهنـــدسة . وهو الآن يستعد للدخـــول فى المدرسة الملكية الهندسية

والتلمين محرمجي سائر على خطوات رفيقيه هذين في الهنديد (١)

وهى خمسة عشر نوعا وزعت على التلاميذ حسب أميالهم واستعدادهم وفتحت دراستها فى ١٠ ابريل الماضى وكان مروضوع الدراسة للفرقة الأولى الأدارة الحربية واستاذها

<sup>(</sup>۱) هؤلاً الثلاثة كانوا من أصغر تلاميذ البعثة ولم تجاوز سنهم عند وصولهم. السابعـــة عشرة ومن الاسف أن الحكومة المصرية لم تفكر فى ارسال من هم أصغر منهم سنــــا

مسيو لاكور Lacour سكرتير مجلس الصحة حالا والمندوب الحربي سابقا وبين تلامين ذها دويدار أفندى أحسد رؤساء البعثة والمأمول أن الجميع ينجحون وينتقلون بعسد نجاحهم الى المسدرسة الملكية لتلقى دروس أركان الحرب

وموضوع الدراسة للفرقة الثانية الأدارة الملكية وبين تلاميذها المهردار أفندى أحد رؤساء البعثة . وقسم من هؤلاء يدرسون ليكونوا من رجال السياسة وأستاذهم مسيو مكارل Macarel المدرس المساعد لعلم القانون الأدارى وهم يتلقون عنه الحقوق العامة والحقوق الخاصة اللذبن هما أس العلوم الأدارية . وسيشتغلون في السنة الآتية بدراسة علم الأحصاء وجميع فروع الاقتصاد السياسي الخاص بالصناعة والمالية والعدلية الخ. والذين يعدون للوظائف السياسية يدرسون اللغات المليسة ولذلك فانهم سيسافرون الى جهات مختلفة بأوربا

وموضوع الدراسة للفرقة الثالثة علم الهندسة الحربية وعلم المدفعية وأستاذها مسيو أوليڤييه Olivier المتخرج من مدرسة الهندسة واليوزباشي في المدفعية والمنتدب سابقا من حكومة أسوج لتنظيم هذه الدروس في بلادها

وتعطى دروس الحكيمياء والسبك في معمل يتمرن التلاميذ فيه على تطبيق العلم على العمل تحت أنظار مدرس

عملى هو مسيو جوتيه دى كلوبرى Gauthier de Claubry. وسيوزعون في السنة الآتية على معامل كيميائية حيث يطبقون فيها ماتعلموه. في الصباغة وصنع الأملاح وتبييض الثياب وصنع الفخار والزجاج والأسمنت والتقطير والأنارة وصنع السكر الخ...

وموضــوع الدراسة للفرقة الحامسة الطب حيث يتعلم التلاميذ. أصول التشريح والمبــادى. الطبيعية وسيدخــلون فى السنة الآتية الكلية الطبية لمزاولة عــلوم الصحة

أما حسن أفندى الرئيس الثالث للبعثة وتلاميذ البحرية في درسون الهندسة وعلم المثلثات ومسائل في فن الملاحة استعدادا لدخولهم المدرسة البحرية وآخرون يدرسون فن الميكانيكا والهدروايكا ويتعلمون الهندسة وثركيب الآلات والعلوم الطبيعية والمدامول أن يكون في الامكان تعليمهم فن هندسة الكبارى بقدر مايسمح لهم البقاء في باريس ومقدرتهم وكفاءتهم وسيمرنون في بسيط الأرض على الاعمال الطبوغرافية وبزورون المصانع والمدارس المختصة بفنون الميكانيكا

وكثـــيرون من هؤلاء التلاميـذ يتمرنون على الرسم كي الرسم كي الرســـوا بعـــدئذ رسم الخرط ، وفن المعار ، وفن ادارة الماكينات ، وفن الطباعة على الحجر ، ليكونوا قادرين على رسم صـــور الكتب المطبوعة بعـــد ترجمتها الى اللغـــة العربية

والذبن يدرسون فن الزراعة يتعلمون الآن علم الطبيعة والنبات. وسيندهبون عن قريب الى حقول التجارب فى (روثل) Roville المعروفة بنتائجها الباهرة فى أوربا كلها كي يتمرنوا على فروع الاقتصاد الزراعى ذلك العلم الواسع الذى هو من أهم العام لمصر باعتبار أتنها بلاد زراعية

وقد خصص ثلاثة تلاميذ لدرس المعادن والتاريخ الطبيعى . وكلف أحد مدرسى المدرسة الملكيه فى باريس باعطائهم مبدي، هذا العلم ليدخداوا فى المدرسة بعد ذلك . وأحدهم سيتلقى علم البيطرة فى مدينة (ألفور) Alfort وهذا العلم تطبيق عملى لأهم فروع درس حيداة الحيوان

وآخر فرع هــو فرع النرجمة وقــد ذكرنا ما للشيــخ رفاعــة فيه من التفــوق وهو المختص به . واننــا نقول بــلا خشية من هذا القول إنه سيكون من الذبن ينفعون مصر فــيا بعد أعظم منفعة

ومدرسو هذه الفروع بالاجمال مرتاحون كل الارتياح من تسلميذهم فتلقيهم هذه الدروس المخصوصة لم يضر تعلمهم اللغية والحساب والرسيم والتاريخ والجغرافيا تلك العلوم الضرورية لهم جميعا وان اختلفوا في الفروع المخصصين لها . وقد عني بهم كثيرا في علم الجغرافيا ومن حسن الاتفاق ان جاءت هذه العناية وفق رغبة الحكومة المصرية والدليال على ذلك أنه

رغم الحسارة الستى تكبدها مليك مصر أنساء الحوادث الجسارية في الشرق لم يغض الطرف أبدا عن بعثته السنى تكتسب العلم العيد بها وطنها في زمن السلم ، ولم يعد يسكاتبهم إلا بالفرنسية وأمر بارسال تلامية آخرين وسفن ملأى بالمتاجر الى فرنسا . وأمر الطلبة أن يستمروا على الاجنهاد ويتمموا دروسهم ، ولا يلتفتوا الى شيء آخر مهما تكن نتيجة الحرب القائمة بين مصر وغيرها ، وألا يشغلوا عقولهم بغير دروسهم ، وأن يعنوا عناية خاصة بالعلوم الجغرافية

وهـذه قائمة التلاميذ المصـريين موزعين عـلى الفروع المختلفة مر. الفنون والعلوم مع تعيـين بلادهم الأصلية وسنهم حال وصولهم الى فرنسا:

العـــــــلم المرسل له	السن	البلد المولود بـــه	الاسم	عدد
الادارة الملكية	49	الآستانة	مهردار عبدى أفندى	. 1
) »	77	Þ	أرتين أفندى أرمنى مسيحى	١
) ))	۱۹		سليم أفندى	
X) _ X)	۲۱	19	محمد خسرو	١
الأدارة الحربية	78	قوله بالروملي	دو يدارمصطفىأفندى	Λ
	_		نقل بعده	0

العلم المرسل له	السن	البــــــــــــــــــــــــــــــــــــ	الاسم	عدد
	1 V 1 V 1 V 1 V 1 V 1 V 1 V 1 V 1 V 1 V		ماقبله	٥
الأدارة الحربية	72	أباظيا	رشید أفندی	١
, , ,	۲٥	قوله	أحمد أفندى	١
, ,	۱۸	شر کسی	سلېان أفندى	\
الادارة البحرية	**		ِحسن أفندى	1
: >> >	۲١	شركسى	محمود أفندى	١
<b>)</b>	۲٠	ъ	محمد شنان أفندى	1
السياسة	77	سباسطيا	اصطفان أفندى أرمني مسيحي	\
` •	14	الآستانة	خسرو « أرمني مسيحي	١
قوى المياه Hydraulique	17	القاهرة	مصطفی محر مجي	١
ע ע	۱۷	»	محمد بیومی	\
العلوم الميكانيكية	77	>>	الشيخ احمد العطار	1
الهندسة الحريية	۱۷	<b>)</b>	مظهرأفندي من أب عثماني وأممصرية	١
)) ))	14	))	سليمان البحيري	١
D D	۱۸	جورجيا	على أفندى	1.
المــدفعية	٧٠	شركسى	عمر أفندى	. 1
' "	۲٥	طرابزون	سليمان لاز أفندى	١
			نقل بعده	۲۱

<b>*************************************</b>	~**********			
العلم المرسل له	السن	البيلد المولود بيــــــــــــــــــــــــــــــــــــ	الاسم	عدد
		0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	ماقبله	۲١
صبالمعادنوصنعالاسلحة		الآستانة	أمين افندى	١
* * * * * *	١٨	القاهرة	أحمد حسن حنفي	•
الطبع بأنواعه والحفر	14	,	حسن الورداني	
, , , , , , , , , , , , , , , , , , ,	١٥	,	محمد أسعد	1
العلوم الكيميائية	١٨	)	عمر الكومى	١
<b>»</b> »	۲٠	,	أحمد يوسف	١
<b>,</b>	17	>	أحمد شعبانأ	1
D D	14	)	يوسف العيّادي	١
( الطب والجراحة والتشريح ( والعلوم الطبيعية والصحية	۱۸	•	على هيبة	١
( الطب والجراحة والتشريح ( والعلوم الطبيعية والصحية	44	<b>3</b>	الشيخ محمد الدشطوطى	١
الزراعـــة	44	أرمينيا	یوسف افندی مسیحی	١
<b>)</b>	۲٠	القاهرة	خلیل محمود	1-
التاريخ الطبيعي والمعادن	14	)	على حسين	1
נ כ כ	17	<b>)</b>	أحمد النجدلي	<b>V</b>
נ כ נ	١٨	:	أحمد (ابن أخي مصطفي)	١
الترجمــــة	4\$	طهطا (مصرالعليا )	الشيخ رفاعة	١
			نقل بعده	۳۷

المولود بـ				
ا أمين أفندى	العلم المرسل له	البلد السن المسن	الاسم	عدد
۱ أحمد أفندى			ما قبله	۳۷
ا حسين أفندى الشيخ محمد الرُّقيَّق الشيخ محمد الرُّقيَّق الراهيم وهبة الراهيم وهبة	) بدون تخصص ووصلا		أمين أفندى	•
۱ قاسم الجندي ۱ الشيخ محمد الرُّقيَّق ۱ ابراهېم وهبة	﴾ الى فرنسا حديثا		أحمد أفندى	١
۱ الشيخ محمد الرُّقيَّق ٠٠٠٠ ۱ ابراهېم وهبة ٠٠٠٠٠٠ ۱ ابراهېم وهبة الى مصر	) سافرا الى طولون		حسين أفندى ٠٠٠٠٠	\
١ ابراهيم وهبة ٠٠٠٠٠٠	} ومرسيليا		قاسم الجندي	1
	(		الشيخ محمد الرُّقيَّق.٠٠٠	1
١ الشيخ العامي ٠٠٠٠٠٠	رجعوا الى مصر		ابراهېم وهبة ٠٠٠٠٠٠٠	\
95			الشيخ العلوى	\
الجــــــــــــــــــــــــــــــــــــ			الجملة	ŧ٤

فينتج من هذه القائمة أن من بين الاربعة والثلاثين تلميذا الحساليين ( بصرف النظر عن الشلائة الرؤساء واثنين أتيا حديثا وخمسة غائبين) أربعة أرمن مسيحيين ، وثسلاثين مسلمين ، وأن ثلاثة من هؤلاء لهم لقب شيخ ، وثمانية عشر مولودون في مصر ، وستة عشر خارج مصر . وأحد الثمانية عشر عشماني الاصل مولود في القاهرة من أم مصرية ، وأن اشنى عشر آخرين هم عثمانيون أتوا الى القاهرة يافعين . فالذبن أتوا الى فرنسا وسنهم صغيرة هم أكثر تقدما ونجاحا من غيرهم ماعدا أرتين أفندى

وخمسة وعشرون من هؤلاء التلاميد تلقوا دروسهم في مدرسة قصر العيني ، وثلاثة منهم في مدرسة قصر العيني ، وثلاثة منهم في كلية الأزهر بالقاهرة ، وخمسة في مدارس خصوصية وعلى أشخاص مختلفين

وكان المقصود من هذه الدروس الأولية تعلم اللغة العربية بنوع خاص ، ومبادى اللغة الإيطالية والحساب لبعضهم . وقد جمعنا بعض معلومات أخرى عن أسرهم من التطويل ذكرها هنا . وسنتكلم عن نجاحهم التالى فى الدروس الخصوصية حسما يقرره معلوهم الجدد

ونختم تقربرنا هذا عن حالة المدرسة المصرية الفرنسية الحالية بقولنا بعض كلمات عن المدرستين اللتين تأسستا حديثا في مصر نفسها طبقاً لنصائح الحاج عمان نور الدبن بك (الذي مكث في باريس أكثر من سنة ، من سنة ، ١٨١٩ م إلى سنة ، ١٨١٠ م) ويدبرهما فرنسيون . وستكونان عاملا لرد الناور الى وطنه الأصلى ، ذلك النور الذي بجب على كل من يعنى بنشر العام والمعارف والمادف والمدنية العمل على ارجاعه . يريد بتينك المدرستين مدرسة أركان الحرب الني في جهاد أباد(۱)

<sup>(</sup>۱) هذا المكان هو مدينة صغيرة تكونت من المدرسة نفسها ومن بيوت التلاميذ. ومساكن أركان الحرب. وهي تبعد أربعائة متر عن المعسكر العام، ومبنية على الطراز الاوربي، وقد ابتدأ أن يظهر فيها الآن جملة قصور. اهو وهذه البلدة كانت بين الحانقاه وأبي زعبل

بقرب القـــاهرة التي هي على نسق المـــدارس الحربية الفرنسية ومخصصة مثلهـــا لتخريج الضباط

وهذه المدرسة المؤسسة في سنة ١٨٢٥ م كان فيها ممانية وثمانون تلميذا في سنة ١٨٢٦ م . وتدرس في هدنه المدرسة مدة شدلات سنوات العلوم الرياضية ، والرسم ، والطبوغرافية ، والمدفعية ، ووضع الاستحكامات الدائمة والمؤقتة ، وإنشاء المعسكرات ، ودروس الجندي والضابط ، ودرس الحركات العسكرية والخدمة الداخلية والخدمة الحارجية ، واللخات الفرنسين وكذلك ناظرها مسيو پلانات ويتخرج التلميذ منها بعد ثلاث سنوات عقب تأديتهم امتحانا شديدا وتعطى منها بعد ثلاث سنوات عقب تأديتهم امتحانا شديدا وتعطى الترقيات لهم على حسب نجاحهم في الامتحان ، ومن لم ينجح يعد دروسه ثانيا . وفي العزم إضافة سنة رابعة إلى هذه المدرسة تعلم فيها العلوم الطبيعية والميكانيكية والجغرافية والتاريخ العام وعلم توازن القوات (Statique) والحيل الحربية

أما المصدرسة الثانية فهى مصدرسة الطب بأبي زعبل الى لاتبعد عرب جهاد أباد وهى بمستشفى كبير بسنى فى سنة ١٨٢٦م ليسع ألفا ومائتين من المرضى وناظرها فرنسى أيضا هو الدكتور كلوت وتلاميذها منكبون على تعلم دروسهم وسترجم عصر بهصده الجهود المستدبمسة الى منزلنها الرفيعسة التى فقدتها

منذ أجيال والى الفخر الذى كان لها به الشرف فى الماضى. فقد أضاعتها الحرب وعلى الحرب أن ترد لها منزلنها

### خطبة مسيو جومار فى هؤلاء التلاميذ عند نوزيـــع الجوائز عليهم فى ٤ يوليـــو سنة ١٨٢٨ م

أبها الشبان. هذه أول مرة بعد وصول كم الى فرنسا تعطى لحم أمام الجمهور المكافأة الله تستحقونها على عملكم الذى ثابرتم عليه . وهذا اليوم يعد من أفضل أيام حياتكم . والأكاليل السنى ستتوج بها رؤوسكم بعد هنية هى رمن فخر عظهم ، لأنها أتتكم فى عاصمة العلوم والفنون ، وفى وسط مدينة تجمع بين جوانبها كل ما وجد من عناصر المدنية اليونانية وكل ما وجد من العناصر الفخمة فى المدينة ذات المائة باب (طيبة) ، والذى يضعها على رؤوسكم هو رجل حربى اشئهر على شواطى النيل

وأنثم جميعكم شعرئم وتشعرون كل يوم بعظم ما أرسلتم من أجله وجميع جهودكم متساوية ولكن هناك فروق بينكم في دروس لا يتسنى للشبان الشرقيين أن يتساووا في النجاح فها وأن الامتحانات التي جزئم وها كانت شديدة الوطأة بقدر ما كانت غرية عنكم . وهذا بما يعلى كعب الذبن فازوا فيها . على أن كلا منكم سيمثل دوره في الفخر كما آمل . وذلك ظاهر من الأرادة القوية التي تتجلى في على ، والعزم الماضي بكم الى

بلوغ الغاية التي قصدنها حكومتكم السامية. واني أرى ذلك مرتسا على وجوهم فاكتسبوا وحققوا لأنفسكم بثباتكم واجتهادكم هدده العناية الكريمة الدائمة الستى تتبعكم في جميع أيامكم وتغمركم باحسانها . تلك العنابة التي لاتقل ولا تنفد ، ولا تقف أمامها أصعب الحوادث وأكبر الموانع ، ولا يفت في عضدها أشد ما تأتى به السياسة والحرب وهي عناية أمير قصده السلام والتمدين والبر بالانسانية . ومصركم تضاهي في ذلك فرنسا في أوائل هذا القرن . فانها بينها كانت جيوشها تنتصر في ساحات الحرب ورجالها يفوزون في ميادبن السياسة ويقاومون زوابعها وأعاصيرها ، كانت نحمل مع أكاليال النصر أكاليل العلم والمدنية

فعليكم أن تتبعوا خطة ليست بأقــل فخرا من تلك . وهـــذا حظ أتبح لـكم تحسدون عليه ، لأنكم منتدبون لتجديد وطنكم التجــديد الذي سيكون سببا في تمدين الشرق بأســره . فيـــا له من نصيب ترقص له طربا القـــلوب الذي تحب الفخر وندين بالأخلاص للوطر.

أمامكم مناهل العلم فاغترفوا منها بكلتا يديكم . وهذا هو قبسه المضيء بأنواره أمام أعينكم ، فاقتبسوا من فرنسا نور العقل الذي رفع أوربا على سائر أجزاء الدنيا . وبذلك ثردون الى وطنكم منافع الشرائع والفنون الى ازدان بها عدة قرون في الازمان الماضية . فصر التي تنوبون عنها ستسترد بكم

خواصها الأصليــة . وفرنسا التي تعلمــكم ونهذبكم تفي ما عليهـا من الدين الذي للشرق على الغرب كله : اه

ووجـــدنا هذه البعثة فى دفائر دار المحفوظـــات المصرية بالقلعة مذكورا أمام كل تلبيذ المرتب الذى كان يتقاضاه هناك شهريا ابتداء من شوال سنة ١٧٤١ ه ( مايو سنة ١٨٢٦ م )

وقد استفدنا من هذه الدفاتر ومراجعة مافها من الأسماء تصحيح بعض الأسماء التي جاءت في تقربر مسيو چومار على غير وجهها الصحيح مع ذكر بعض الألقاب التي تمين بعضها عن بعض ولذا نذكرها مرة أخرى فيها يلى مستخلصين لها من هذا المصدر مصع التعليق عليها بحسب ما وصل إليه علمنا :

#### ۱ - مهردار عبدی شکری أفندی

هو ابن حبيب أفندى مدير ديوان الداخلية اى ناظرها وكتخداى محمد على باشا . أرسل لتعلم الادارة الملكية (علم الحقوق) وكان راتبه الشهرى ألفين وخمسائة قرش . ثم رفع من ه أغسطس سنة ١٨٢٦ م إلى أربعة آلاف ابتداء من ١١ سبتمبر سنة ١٨٢٨ م . وكان أحــد رؤساء هذه البعثة الثــلائة ثم انفرد برئاسنها وحــده وانتهت رئاسته لها في ٣ أكتوبر سنة ١٨٣١ م . وخلفه في رئاسة المدرسة المصرية بباريس والبعثة محمد بك أمين أحد

التلاميذ المرؤوسين له . قام من فرنسا في ينسابر سنة ١٨٣١م . وفي سنة ١٨٣٤م عين وكيلا لأبيه وعضوا في المجلس الأعلى للحكومة . وفي سنة ١٨٥٠م عين مدبرا لديوان المدارس أي نظارة المعارف ونال رتبة الباشوبة . وكانت وفاته سنة ١٨٥٤م

### ۲ ـ أرتين أفندى سكياس الأرمني

أرسل لتعلم الادارة الملكية وكان مرتبه الشهرى ثلثمائة قرش. قام من فرنسا فى ديسمبر سنة ١٨٣١ م بعدد إتمام دروسه . وفى سنة ١٨٣٥ م عين مديرا لمدرسة الادارة والترجمة بالقلعة واختير عضوا فى المجلس الأعلى للحكومة . وفى سنة ١٨٣٦ م عدين عضوا فى مجلس ديوان المدارس . وفى سنة ١٨٣٩ م عين سكرتيرا لحمد عدلى . وفى سنة ١٨٤٤ م تقلد نظارة الخدارجية والتجارة خلفا لباغوص بك . وفى سنة ١٨٥٠ م اعدتول الوظائف الى أن توفى فى فبرابر سنة ١٨٥٩ م

وقد نال من الرتب العسكرية الى رتبة فريق والمدنية الى رتبة بالا وكان معروفا بأرتين بك . وهو والد يعقوب أرتين باشا وكيل نظارة المعارف حدى عهد عباس الثاني

# ٣ \_ سلبم أفندى الكرجي

أرسل لتعلم الادارة الملكية وكان راتبه الشهرى أربعائة قرش ـ

قام من فرنسا فی دیسمبر سنة ۱۸۳۱ م بعـــد إتمام دروسه

### ٤ ـ محمد خسرو تيمور أفندى الكرجي

أرسل لتعلم الادارة الملكية وكان راتبه الشهرى خمسمائة قرش. مرض بأوربا وتكلف فى معالجته ألفا ومائتين وتسعين قرشا وستا وثلاثين فضة. قام من فرنسا فى ديسمبر سنة ١٨٣١ م . ويظهر أنه توفى عالى أثر رجوعه إلى مصر

### ه ـ دویدار مصطفی مختـــار أفندی

أرسل لتعلم الادارة الحربية وكان راتبه الشهرى ألفين وتسعائة وستة عشر قرشا . قام من فرنسا فى أول أغسطس سنة ١٨٣٧ م بعد اتمام دروسه . ولما رجع إلى مصر عين عضوا فى المجلس الأعلى للحكومة ومديرا لديوان الحربية سنة ١٨٣٥ م . ثم مدبرا لديوان المديوان المسارس سنة ١٨٣٦ م أى ناظرا لهما وهو أول ناظر لديوان المسارف فى مصر . وقد نال رتبة البكوية وفى عهده أنشئت عدة المعارف فى مصر . وقد نال رتبة البكوية وفى عهده أنشئت عدة مسارس ومكاتب ولكرب عهده لم يطل فقد أدركته الوفاة سنة ١٨٣٩ م

### ٦ ـ رشيد أفندى أباظه

أرسل لتعملم الادارة الحربية وكارن راتبه الشهرى خمسمائة

قرش . وعمــا تعلمه صناعة الرصاص كما فى الدفاتر . قام من فرنسا فى أول أغسطس سنة ١٨٣٢ م

## ٧ ـ أحمد يكن مصطفى أفندى القوللي

هو من أقرباء ولى النعم ( من الأسرة اليكنية ) أرسل لتعلم الادارة الحربية وكان راتبه الشهرى خمسمائة قرش . ومملم تعلمه صناعة الرصاص . قام من فرنسا فى أول أغسطس سنة ١٨٣٧ م ومعه كتب كثيرة فى الفنون الحربية

### ۸ ـ سلمان راشد أفندى الجركسي

لقب بهدا اللقب في أحد دفائر دار المحفوظ الت . وقد أرسل لتعدلم الادارة الحربية ومما تعلمه صناعة الرصاص . وكان راتبه الشهرى خمس ائة قرش . انتهى الصرف عليم وهو بأوربا في يوليم سنة ١٨٣٠ م وقام من فرنسا بعد ذلك . والغالب أنه قام منها مع مصطفى مختار ورفاقه في أول أغسطس سنة ١٨٣٧ م

### ٩ - حسن الأسكندراني أفندي

أرسل لتعلم البحرية وقد تلقاها فى نرسانة (برست) ثم سافر مع زميليه محمود أفندى نامى ومحمد أفندى شنان إلى انجللرا للسياحة وتطبيق العمل ، وتكلفوا فيها مددة سنة واحدا وثلاثين ألفا وسبعائة وسبعدة وأربعين قرشا وعشربن فضة . وصرف لهم هدذا الملغ فى مارس سنة ١٨٣٣ م . وكارف راتبه الشهرى أربعة

آلاف ومائة وستة وستبين قرشا . قام من فرنسا فى أوائل يونيه سنة ١٨٣٣ م . وفها بعد حاز لقب باشا وصار ناظر البحرية . توفى غريقا فى حرب القربم وكان قائد الأسطول المصرى فغرق مع السفينة المصرية ( مفتاح جهاد ) سنة ١٨٥٥ م

### ۱۰۰ ـ محمود نامی أفندی الجركسي

أرسل إلى فرنسا لتعلم البحرية وقد تلقاها فى ئرسانة ( برست ) . ثم سافر مسع زميليه حسن أفندى الاسكندرانى ومحمد أفندى شنان إلى انجلئرا للسياحة وتطبيق العلم على العمل وكان راتبه الشهرى خمسائة قرش . قام من فرنسا فى أوائل يونيه سنة ١٨٣٣ م وثرقى فى وظائف البحرية إلى قائد الغليون ( الاسكندرية ) . ولما اضمحلت البحرية المصرية بعد محمد على خرج منها وثرقى فى المناصب الاخرى إلى أن صار ناظرا للمالية حتى سنة ١٨٥٩ م ونال رتبة الباشوية ثم توفى بعد ذلك . وهو جد الداماد أحمد بك نامى رئيس حكومة سورية سابقا

### ١١ ـ محمد شنان أفندى الجركسي

أرسل إلى فرنسا لتعــــلم البحرية وقد تلقاهــــا فى ئرسانة (برست) بفرنسا . ثم سافر مـــع زميليه حسن أفندى الاسكندرانى ومحـــود أفندى نامى إلى انجلنرا للسياحـــة وتطبيق العلم على العمل . وكان راتبه الشهرى أربعائة قرش . قام من فرنسا فى أوائـــل وكان راتبه الشهرى أربعائة قرش . قام من فرنسا فى أوائـــل

يونيه سنة ١٨٣٣ م . وقد نرقى فى مناصب البحرية إلى وكيل العارة المصرية وحاز لقب بك وكان قائد السفينة (البحيرة) فى حرب القدريم . توفى غريقا معها سنة ١٨٥٥ م

### ١٢ \_ اسطفان أفندى الأرمني

### ۱۳ ـ خسرو سكياس أفندى الأرمني

#### ١٤ - مصطفى محـرمجي

بعث إلى فرنسا لتلــــق الهندسة بها . ثم ســـافر منها إلى انجلنرا فى أكتوبر سنة ١٨٣٥ م للسياحـــة وتطبيق العــــلم على العمــــل . وكان راتبه الشهرى مائة قرش . قام إلى مصـــر فى

أواخر هذه السنة . وقد عرف فيها بعد باسم بهجت. وهو بهجت باشا المشهور بآثاره الهندسية وناظر المعارف والأشغال وكانت وفاته سنة ۱۸۷۲ م

#### ١٥ - محمد بيسومي

بعث إلى فرنسا لتـــلقى العلوم الرياضية بها . وكان مرتبه الشهرى مائة قرش . قام من فرنسا فى أوائل سنة ١٨٣٥ م ومعـــه كتب كثيرة فى الهندسة . وقد صار فيها بعـــد من كبار مدرسى مـــدرسة المهندسخانة وثرك مؤلفات نافعة فى العــــلوم الرياضيـــة وتوفى سنة ١٨٥٧ م

#### ١٦ - الشيخ أحمد العطار

بعث إلى فرنسا لتلــــقى الميكانيكا بها . وكان راتبه الشهرى ثمانــــين قرشا . قام من فرنسا فى أوائــــل سنة ١٨٣٢ م بعــــد إتمام دروســــه

#### ١٧ - محمد مظهر أفندى

بعث إلى فرنسا لتلق الهندسة بها . ثم سافر منها إلى انجلسترا فى أكتوبر سنة ١٨٣٥ م للسياحة وتطبيق العلم على العمل . وكان مرتبه الشهرى اربعمائة قرش . قام إلى مصر فى أواخر هدذه السنة . وهو المهندس المشهور الذى بنى منسار الاسكندرية ثم القناطر الخيرية وثرقى فيها بعد إلى وزبر الأشغال ونال رتبة الباشوية وتوفى سنة ١٨٧٣ م

### ١٨ - سـلمان البحـيرى

ذكر أولا فى الدفاتر أنه كان يتعلم الهندسة الحربية ثم ذكر بعد ذلك إلى نهاية مدته أنه كان يتعلم الفلاحة ببلدة (روڤل) بفرنسا وأنه كان زميلا ليوسف أفندى الارمنى وخليل محمود الآتى ذكرها بعد فى تعلمها بهده البلدة وكان راتبه الشهرى مائة قرش . قام من فرنسا مع زميليده المذكورين فى أوائل سنة ١٨٣٧ م

### ١٩ ـ على أفنـــدى الكرجي

بعث إلى فرنسا لتلـــق الهندسة الحربية بها . وكان راتبه الشهرى خمسهائة قرش . هرب قبيـــل قيامه إلى مصر ثم قبض عليه وسافر فى ديسمـــبر سنة ١٨٣١ م ولا نعـــلم ماحدث له بعد ذلك

## ۲۰ ـ الحـاج عمر أفندى الجركسي

## 

بعث إلى فرنسا ليتلق علم المدفعية بها . وكان مرتبه الشهرى خمسمائة قرش . قام من فرنسا فى أواخر سنة ١٨٣٣ م

### ۲۲ ـ عمر زاده أمين أفندى الاسلامبولي

بعث إلى فرنسا ليتلتى فن صب المعادن وصنع الأسلحة . وكان راتب الشهرى أربعمائة قرش . قام من فرنسا فى أوائل سبتمبر سنة ١٨٣٧ م وترقى فها بعد إلى مدبر مصلحة البارود (الكهرجلات) ونال رتبة بك

### ۲۳ \_ أحمــد حسن حنفي

بعث إلى فرنسا ليتلتى فن صب المعادن وصنع الأسلحة . وكان راتبع الشهرى مائة قرش . قام من فرنسا فى أوائك سبتمبر سنة ١٨٣٧ م

### ۲۶ \_ حسر الورداني

بعث إلى فرنسا ليتلقى بها فنى الطبع بأنواعه والحفر . وكان راتب الشهرى مائة قرش . قام من فرنسا فى أوائل سنة ١٨٣٥ م وصار فها بعد معلم فن النقش بالمدارس المصرية وأحيل على المعاش فى مارس سنة ١٨٩٥ م

#### ۲۵ \_ محمد اسعدد

بعث إلى فرنسا ليتلقى بها فنى الطبع بأنواعه والحفر . وكان راتبــه الشهرى مائة قرش . مرض بأوربا وعوفى وقام إلى مصر فى أواخر سنة ١٨٣١ م

#### ٢٦ - عمر الكومي

### ۲۷ \_ أحمــد يوسف

أرسل إلى فرنسا لتعلم العلوم الكيميائية وكان راتبه الشهرى مائة قرش. وفى الدفائر أنه دفع له مبلغ ثمن كتب فى علمى الفلاحة والكيمياء. قام من فرنسا فى أوائل يونيه سنة ١٨٣٧ م. وعين بدار الضرب ( الضربخانة ) وترقى فيها إلى أن صار رئيسا لها وقد ذهب للبحث عن الذهب فى فازوغلى وزار مناجم المكسيك

### ۲۸ \_ أحمد شعبان

أرسل إلى فرنسا لتعـــلم العلوم الكيميائية والتحـــق بأحـد مصانع الصباغة وكان راتبه الشهرى مائة قرش. قام من فرنسا في أوائـــل سنة ١٨٣٧ م

### ٢٩ ـ يوسف العيادي

#### ۲۰ ـ على هيبــه

أرسل إلى فرنسا لتعلم الطب والعلوم الطبيعية والصحية. وكان راتب الشهرى مائة قرش. قام من فرنسا فى ديسمبر سنة ١٨٣٣م بعد إتمام دروسه . ومن آثاره المطبوعة كتاب (طالع السعادة والاقبال فى عملم الولادة وأمراض النساء والأطفال) وكانت وكانت (إسعاف المرضى فى علم منافع الأعضا). وكانت وفاته حوالى سنة ١٨٥٠م

## ٣١ - الشيخ محمد الدشطوطي (١)

أرسل إلى فرنسا لتعــــــلم الطب والعلوم الطبيعية والصحيــــة وكان راتبــــه الشهرى مائة وخمسين قرشاً . قام مرـــ فرنسا فى آخر سنة ١٨٣١ م

### ٣٢- يوسف أفسدى الأرمني

أرسل إلى فرنسا لتلقى علم الفلاحة وكان يتلقاها فى بلدة (روڤل) وكان راتبه الشهرى خمسائة قرش . قام من فرنسا فى أوائك سنة ١٨٣٧ م . وثرقى فبا بعد إلى ناظر مدرسة الزراعة بنبروه ثم ناظر بساتين محمد على وأنجاله ، وباسمه سميت الفاكه المعروفة بيوسف افندى لأنه هو الذى أوجدها بمصر

<sup>(</sup>١) لعله هو الدكتور محمد نافع الذي نوه به الدكتور كلوت بك فى كتابه ( نظرة عامة حول مصر ) وفاخر بتخرجه من مدارس فرنسا

#### ٣٣ - خليل محمــود

أرسل إلى فرنسا ليتلقى علم الفلاحة وكان يتلقاها فى بلدة (روڤل) وكان راتب الشهرى مائة قرش. قام من فرنسا فى أوائل سنة ١٨٣٢ م

#### ٣٤ - عــلي حسين

#### ٣٥ - أحمد التجدلي

أرسل إلى فرنسا لتعلم التاريخ الطبيعى والمعـــادن وكان راتبه الشهرى مائة قرش. قام مر. فرنسا فى أوائل سبتمبر سنة ١٨٣٢ م

### ٣٦ - أحمد ابن أخي مصطفى

أرسل إلى فرنسا لتعلم التاريخ الطبيعى والمعادن وكان راتب الشهرى سبعائة قرش وفى الدفائر أنه كان أولا وكيلا على خرج التلاميذ ثم كان يتعلم البيطرة . وذكر فهما باسم مصطفى أفندى وباسم مصطفى أفندى تربية كرده سه أحمد أفندى أى أحمد أفندى الذى رباه مصطفى أفندى أى مصطفى أفندى عتار . قام إلى مصر فى أواخر سنة ١٨٣٤ م وكان قيامه إلها قسرا لارتكابه

وهو غريب جربمة التداين المحرمة على الغرباء بها

## ٣٧ - الشيخ رفاعة رافع

هو إمام هذة البعثة ثم اختير لتعلم الترجمة وكان راتبه الشهرى مائتين وخمسين قرشا . قام من فرنسا فى أواخر سنة ١٨٣١ م وهو مؤسس مدرسة الألسن وناظرها وصاحب المؤلفات والتراجم الكثيرة وأحد أركان النهضة العلمية العربية بل إمامها فى مصر . وقد توفى سنة ١٨٧٣ م وكان حائزا للقب بك

### ۳۸ - قاسم الجندي

أرسل إلى فرنسا وكان تعلمه فى مرسيليها وراتبه الشهرى مائة قرش . ولعه كان يتعلم الطبهاعة والحفر مسع حسن الوردانى ومحمد أسعد . قام من فرنسا فى آخر سنة ١٨٣١ م

### ٣٩ - حسين أفندى

أرسل إلى فرنسا وتعسلم فى طولون وكان راتب الشهري خمسهائة قرش. وفى الدفائر أن من بين ما كان يتعلمه علم الرسم وأنه كان بطولون الميناء المشهورة بالعلوم والمنشئآت البحرية . وحيث إنه لم يكن مع حسن الاسكندراني ورفاقسه الذين كانوا يتعلمون الفنون البحرية فالأرجح أنه كان يتعلم بطولون هندسة بناء السفن.

وإنشائها. قام من فرنسا في أواسط سنة ١٨٢٩ م

### ٠٤ - الشيخ أحمد العلوى

لم يذكر فى الدفاتر إلا باسم الشيخ احمد عليوه وكان راتبه الشهرى أربعائة قرش. قام من فرنسا فى يوليو سنة ١٨٢٨ م قبل إتمام دروسه

## ٤١ - إبراهيم وهبه

كارف راتبــه الشهرى مائة قرش وقــد قام من فرنسا فى أغسطس سنة ١٨٢٧ م قبل إتمـــام دروسه

### ٢٢ - الشيخ محمد الرقيق

كان راتب الشهرى أربعمائة قرش وقد قام من فرنسا فى أغسطس سنة ١٨٢٧ م قبل إتمام دروسه

وهــــذان التلميذان الآخيران عادا إلى مصـــر في أغسطس سنة ١٨٢٧ م لعدم أهلينهمـــا . ثم عاد بعدهما الشيخ أحمد عليـــوه في يوليـــه سنة ١٨٢٨ م لهذا السبب عينه

ويرى من عد أفراد هذه البعثة أنهم اثنان وأربعون . واذا استثنينا منهم الشيخ رفاعـــة رافع وأحـــد أفندى ابن أخى مصطفى أفندى محتـــار ــ لأن الأول كان إماما لهــــذه البعثة والثانى كان وكيـــل خرجها ــ كانوا أربعين فقط . وهــــذا العدد يتفق

مع نص مسيوجومار القائل إن هذه البعثة كانت أربعين تلميذا

ثم التحق بهؤلاء الاثنين والأربعين من ينـــاير سنة ١٨٢٨ م. اثنـان بدلا من ابراهيم افندى وهبه والشيخ محمد الرقيـّـق اللذبن عادا إلى مصــــر لظهور عدم أهليتهما وهما:

### ٢٧ - كوجك أحمد أفدى

أرسل إلى فرنسا وبدأ صرف استحقاقه بها من يناير سنة ١٨٢٨ م. وكان مرتبه الشهرى ثلاثمائة قرش. ولقب بكوچك أى صغيير حنى لايشتبه بأحمد يكن قريب الباشا. وليس المسراد بالصغر هنا صغر السن بل القدر

### ع - محمد أمبن أفندى

أرسل إلى فرنسا لتعلم الادارة الملكية وبدأ صرف استحقاقه وهو بأوربا من يناير سنة ١٨٢٨ م وكان راتب الشهرى سبعائة وخمسين قرشا . وفي الدفاتر أنه تعين ناظرا للمدرسة المصرية بناريس ورئيسا للبعثة ابتداء من ٤ اكتوبر سنة ١٨٣١ م بدلا من عبدى افندى ووصل مرتبه حوالي ألف وسبعائة قرش ومن الأعراض التي حدثت له إصابته بمرض في غضون سنة ١٨٣١ م ثم عوفي منه . قام إلى مصر في أواخر سنة ١٨٣٦ م

 العدد يتفق مع قول الدكتور كلوت بك عنها في كتابه ( نظرة عامـة حول مصر ) أنها كانت أربعـة وأربعين تلميذا

ويؤخذ مما قاله كلـــوت بك عن أعضاء هذه البعثة الأربعة والأربعين أنهم نجحوا جميعها ما عـــدا خمسة منهم وأن الحسة الذين لم ينجحوا كان السبب فى عـــدم نجاحهم ظهور ضعف أهليـــة بعضهم ومرض البعض الآخر

وقـــد عرفنا من هؤلاء الخسة ثلاثة رجعـــوا إلى مصر قبل إتمـــام دروسهم لعـــدم أهلينهم كما سبق ذكر ذلك وهم:

الشيح محمد الرقيّـق ، وإبراهيم وهبـــه ، والشيخ العــــلوى أو الشيخ أحمـــد عليوه

فمن هم الاثنان الباقيان ياترى ؟

إننا نرجح أن أحدها هو كوچك أحمـــد أفندى لأن اسمه بعـــد أن ظهر فى دفاتر دار المحفوظات فى يناير سنة ١٨٢٨ م لم يلبث أن اختفى فى أثناء سنة ١٨٣٠ م . أما الآخر فقـــد تعـــذر علينا الاهتداء إليه

وقال كلوت أيضا عن أعضاء هـذه البعثة التسعة والثلاثين النساجحين إن أحد عشر منهم تعلموا علوم الادارة الحرية والمدنيـة والسياسية . وثمانية تعلموا علم الادارة البحرية والمدفعية والهنـدسة العسكرية . واثنين عـاوم الطب والجراحة . وخمسة

الفلاحة والتاريخ الطبيعى والمعـادن. وأربعة العـاوم الكيميائية. وأربعـة علم الهدروليكا أى علم قوى المياه ( Hydraulique ) وفن صب المعادن وصنع الأسلحة . وثلاثة الحفر والطباعة . وواحدا فن النارجة . وواحـدا فن العارة . ا ه

واصطفان أفنيدى ، وخسرو أفندى الأرمنى. (وهذان تعلما العياسية )

 ومحمد مظهر أفندى ، وسليمان البحيرى ، وعلى أفندى السكرجى . ( وهؤلا الشلائة تعلموا الهندسة العسكرية ) . وقد ذكرنا عن سليمان البحيرى فيما سبق أخذاً عن دفائر دار المحفوظات أنه تحسول إلى تعلم علم الفللاحة . فلعل كلوت بك غفل عرب تحوله هذا

والحاج عمر أفندى ، وسليان لاز أفتـــدى . (وهذان تعلــــا علم المدفعية )

على هيبة، والشيخ محمد الدشطوطي أو محمد نافع أفندى وأما الخسة الذير قال عنهم إنهم تعلموا الفلاحة والتاريخ الطبيعي والمعمادن فهم:

يوسف أفندى الأرمنى ، وخليل محمود . ( وهـذان الاثنان تعلما عــلم الفلاحة )

وعلى حسين ، وأحمد النجدلى ، واحمد ابن أخى الدويدار مصطفى أفندى مختار . ( وهمؤلاء الثلاثة تعلموا التماريخ الطبيعى والمعمادن )

والأربعة الذير قال عنهم إنهم تعلموا العلوم الحكيميائية هم:

عمر السكومي ، وأحمسد يوسف ، وأحمسد شعبان ، ويوسف العيّادي

وأما الأربعــة الذير. قال عنهــم إنهم تعلموا عــلم الهدروليكا وفر. صب المعــادن وصنع الأسلحة فهم:

مصطفی محرمجی ( بهجت ) ، ومحمـــد بیومی . ( وهذارف تعلـــا علم الهدرولیکا )

وعمر زاده أمـــين أفندى ، وأحمـد حسن حنفى . ( وهذان تعلــــا فن صب المعـادن وصنع الاسلحة )

وأما الشــــلاثة الذين تعلموا الطبــــاعة والحفر فهم :

حسن الوردانى ، ومحمـــد أسعد ، وثالثهم قاسم الجنـــدى على ما نرجح

والذى قال عنه إنه تعلم النرجمة هو الشيخ رفاعة رافع والذى قال عنه إنه تعلم فن العارة نرجح أنه حسين أنسدى ويحتمل أن يكون المقصود بفن العهارة فن إنشاء السفن. ذلك أنه كان يتعلم فى طولون وههو الثغر البحرى المشهور بعهارة السفن والمنشهات البحرية وكان مما يتعلم فن الرسم وهو ذو عهداقة كرى بفن العارة

بقى الشيخ أحمد العطار الذى قال عنه چومار إنه كان يتعلم الميكانيكا . ولم يذكر كلوت بك عن أحد أعضاء هذه البعثة أنه كان يتعلم هذا الفن. فهو إما أن يكون قد حول إلى تعلم علم آخر وهذا هو الغالب وإما أن يكون كلوت بك قد غفل عن ذكر هذا الفن ومن كان يتعلمه

وعلى أى حال فان أحمد العطار هـذا قد أتم علومـه ويق فى فرنسا مر سنة ١٨٣٦ م إلى أوائل سنة ١٨٣٢ م . فلا مكر أن يتصـور أنه خامس الخسة الذين أخفقـوا من أعضاء هـذه البعثة

وقد ذكر كلوت بك بعد ذلك أن الباشا أرسل إلى فرنسا تلامية التحقوا بهذه البعثة تحت رقابة مسيو چومار بلغ عددهم إلى سنة ١٨٣٣م سبعين تلميذا وكان من بينهم بعثة للفنون الآلية (الصنائع) وعددها أربعون تلميذا وبعثة الطب والصيدلة وعددها اثنا عشر تلميذا. وأن معظمهم كان من أبناء مصر ومن بينهم سبعة من الحبش أو السودان وثلاثة من أبناء الذوات المقربين إلى الباشا

وبضم هـــؤلاء السبعين إلى الأربعــة والأربعين أعضاء البعثــة السابقة يكون بحوع ما أرسل إلى فرنسا من سنة ١٨٢٦ م إلى سنة ١٨٣٣ م مائة وأربعــة عشر تلميذا

وقد بحثنا فى دفاتر دار المحفدوظات والوقائع المصرية وغديرهما من المظان الآخرى عن أسمداء السبعين تلميذا الذين

ذكرهم كلوت بك وعن مختلف أحدوالهم وما عرض لهم فى أثناء تعلمهم وبعد أن رجعوا إلى مصر والتحقوا بخدمها فعدرنا على أكثرهم. وقد اعتدبرناهم ملحقين بعشة چوماد كا اعتبرهم كلوت بك فأتبعنا عددهم بعددها : وها نحن نذكرهم حسب تواريخ إرسالهم ونعلق بالبيان الذي يكشف بعض الشيء عن تاريخ حياة الكثير منهم فما يأتي :

### تلامين للانشاء تساسرية

فى سنة ١٨٢٨ م أرســل إلى فرنسا ستة تلاميــذ لتعلم الانشاءآت البحربة بثغر طولون وهم:

#### ٥٤ \_ محمد أنيس

أرسل إلى فرنسا لتعلم الانشاء آت البحربة ، وكان يتلقى علومه بميناء طولون ، وقد وجد بها من أغسطس سنة ١٨٢٨ م ، وكان راتبه الشهرى مائة وخمسين قرشا ، قام من فرنسا في أواخد سنة ١٨٣٠ م وقد ذكر لقبه (أنيس) في الدفاتر بصور أخرى ولكن أقربها هذه الصورة

### ۲۶ \_ حسن السعران

أرسل إلى فرنسا لتعــــلم الانشاءآت البحرية . وكان يتلــــقى علومه بميناء طولون . وقد وجــــد بها من أغسطس سنة ١٨٢٨ م .

وكان مرتب الشهرى مائة وخمسين قرشا . قام من فرنسا فى أواخر سنة ١٨٣٠ م ووظف بدار الصناعة (السترسانة) باسكندربة وترقى فها إلى أن صار من رؤسائها ونال رتبة بك

#### ٤٧ \_ محمد الراعي

أرسل إلى فرنسا لتعلم الانشاءآت البحرية . وكان يتلق علومه بميناء طولون . وقد وجد بها من أغسطس سنة ١٨٢٨ م . وكان راتبه الشهرى مائة وخمسين قرشا . قام من فرنسا في أواخر سنة ١٨٣٠ م . وقد ذكر لقبه ( راعى ) في الدفائر بصور أخرى ولكن أقربها هذه الصورة

#### ٤٨ - عيسوى جاد

بعث إلى فرنسا لتلــــق الانشاءآت البحرية بها . وكان يتلقى علومه بميناء طولون . وقد وجـــد بها من أغسطس سنة ١٨٢٨ م . وكان راتبـــه الشهرى مائة وخسين قرشا . قام من فرنسا في أواخـــر سنة ١٨٣٠ م

### ٤٩ - محمـــد يحيى

 وكان راتبــه الشهرى مائة وخمسين قرشا . قام من فرنساً فى أواخـــر سنة ١٨٣٠ م

#### ٥٠ ـ عارف أفسدى

بعث إلى فرنسا لتلـــق الانشاءآت البحربة بها . وكان يتلقى علومه بميناء طولون . وقد وجــد بها من أغسطس سنة ١٨٢٨ م . وكان راتبــه الشهرى مائة وخمسين قرشا وبتى بعــد زملائه نحو الحنس سنــوات لأنه قام مرخى فرنسا فى أوائــل سنة ١٨٣٦ م وكان عا يتعلمه الرسم والنجارة والهندسة والرياضيات كا فى الدفاتر ثم أرسل إلى فرنسا أيضا لدراسة عـــلوم محتلفة وصنــائع متنوعــة التلاميذ الآتية أسهاؤهم :

### ٥١ ـ مصطفى نور الدين أفندى

هو أخو عثمان باشا نور الدبن. أرسل إلى فرنسا لتعلم البيطرة وكان راتب الشهرى خمسمائة قرش. وصرف له استحقاقه وهو بأوربا ابتداء من ۹ ديسمبر سنة ۱۸۲۸ م. قام من فرنسا فى أواخر سنة ۱۸۳۶ م.

### ٥٢ \_ أسعد زاده أحمد أفندى

### ٥٣ ـ الشيخ عبد الله

أرسل إلى فرنسا وصرف له استحقاقه وهو بأوربا من ٦ فبرابر سنة ١٨٢٩ م، وكان راتبه الشهرى مائة قرش. قام من فرنسا في ديسمبر سنة ١٨٣١ م وكان عما يتعلمه صناعة شمع العسل مع زميسله الشيخ محمد مرعى الآتى

## 

أرسل إلى فرنسا وكان مما يتعلمه صناعة شمع العسل. وصرف له استحقاقه وهو بأوربا من ٦ فــــبراير سنة ١٨٢٩ م . وكان راتبه الشهرى مائة قرش . قام من فرنسا فى ديسمبر سنة ١٨٣١ م

#### ٥٥ - عـلى حسن

أرسل إلى فرنسا لتعلم صناعة الجوخ . وكان يتلقى هذه الصناعة بمصنع مسيو أملدلون فى البيف ( Elbeuf ) . وكان راتبه الشهرى مائة قرش . قام من فرنسا فى ديسمبر سنة ١٨٣١ م . ولعله هو على الاسكندرى الذى ورد عنه نص فى عدد الوقائع المصرية ذكر فيه أنه كان يتعلم صنعة الجوخ وأنه تعهين هو وأحمد شعبان بفابريقة الجوخ بمصر

ولعــــل أحمد شعبان هذا هو المذكور فى قائمة حومار بين الذين خصصوا لتعــــلم العلوم الكيميائية. فقد ذكر عنـــــه فى دفائر

دار المحفوظات أنه كان فى فابريقة الصباغة بسان دنيس ( Saint-Denis ) بفرنسا والصباغة كما لا بخفى ذات عـــــلاقة كبرى بصناعة الجـــوخ على أنه لا يبعــــد أن يكورن قد تعلم أيضا هذه الصناعة

وقد ذكر هذا النص فى عدد الوقائع بتداريخ ١٦ ربيع الأول سنة ١٦٤ ه ( ١٣ أغسطس سنة ١٨٣٧ م ) ولا بأس من ذكره هندا وها هو :

أحمد شعبان أفندى وعلى الاسكندرى اللذان أرسلا بأمر ولى النعم إلى أوربا لتحصيل صنعة الجوخ وحصلاها ورجعا وهما الآن مستخدمان بفابريقة الجوخ فى صنعة الألوان والدواليب الفرنساوية والمكبس. وحيث إنهما لم تخصص لهما شهرية أرسل حسين أغا ناظر الفابريقة المذكورة رسالة إلى حضرة أمير اللواء محمد بك يستدعى فيها بتخصيص الشهرية لهما وهدو أرسل إلى مجلس المشورة، وإذ تليت قال أهدل المجلس حيث إن المرقومين سافرا إلى أوربا فى ظل أفندينا وتعلما هدذه الصنعة على الوجه المطلوب ورجعا واستخدما بهذه الخدمة ينبغى أن تخصص لهما شهرية كشهرية المعلمين القدامين من أوربا وبرتب لهما من تاريخ استخدامهما خمسائة قرش أجدرة وبدل تعيين فى كل شهر الخ. الخ... اه

### ٥٦ - حسر الجركسي

أرسل إلى فرنسا لتعلم علوم الادارة الملكية . ولم نجد اسمه فى دفائر دار المحفوظات ولا فى غليرها وانما وجدناه مرقوما تحت رسمه فى صورة قلم هاخوذة فى فرنسا فى ذلك العهد . وقد صور معه فى هدفه الصورة تلاميذ فرقة الادارة الملكية فى بعثة جومار ملع أستاذهم مسيو (مكارل) ومن بينهم المهردار عبدى شكرى أفندى . فاستنتجنا من ذلك أن حسن افندى الجركسي هذا بعث به الى فرنسا ليتلقى علوم الادارة الملكية ، وأنه أدرك المهردار عبدى شكرى أفندى واشترك معه فى تلقيها ، وأنه أرسل قبل أن يزايل المهردار عبدى شكرى أفندى واشترك معه فى تلقيها ، وأنه أرسل قبل أن يزايل المهردار عبدى شكرى أفندى واشترك معه فى تلقيها ، وأنه أرسل قبل أن يزايل المهردار عبدى شكرى أفندى فرنسا فى سنة ١٨٣١ م

#### ٥٧ - حسين الجركسي

هو أيضا أحــد تلاميذ فرقة علوم الادارة الملكية ومن الدبن أثبتت صورتهم فى الصورة الجامعــة لتلاميذ هذه الفرقــة الني ذكرناها آنفا فا قلناه عن حسن الجركسي يقــال عن زميله حسين الچركسي هــذا

### ٥٨ ـ محمد أبو العينين

أرسل إلى فرنسا لتعـــلم صنعة آلات الجراحـــة . وفى الدفائر أنه كان يتلقى هـذه الصنعـة بمصنـــع مسيو سيرابزى . وكان

راتب الشهرى مائة قرش . وصرف له استحقاقه وهو بفرنسا من أغسطس سنة ١٨٢٩ م . ومن الأعراض السلى حدثت له هنساك إصابته بمرض فى غضون سنة ١٨٣٧ م شفى منه . وكان قيامه من فرنسا فى أواخر سنة ١٨٣٥ م

#### ٥٩ - حسن الدمياطي

أرسل إلى فرنسا وقد صرف له استحقاقه وهو بأوربا من يناير سنة ١٨٣٠ م وكان راتبه الشهرى خمسين قرشا . وفى الدفائر أنه كان يتعلم الهندسة الوصفية والجدبر والرسم . قام من فرنسا فى أوائل سنة ١٨٣٦ م . ولما عاد إلى مصر وظف بالمدارس بالاسكندرية

# ٦٠ ـ إبراهيم رمضان

أصله من بلدة الشبانات بمديرية الشرقية . أرسل إلى فرنسا لتعلم الهندسة والرياضيات . وصرف له استحقاقه وهو بأوريا من ينابر سنة ١٨٣٠ م . وكان راتبه الشهرى خمسين قرشا . وفي الدفاتر أنه كان بليدون وأنه سافر الى لندن ولعلم سافر إليها في عطلة مدرسية لمشاهدة بعض الإعمال الهندسية ثم عاد الى فرنسا حيث أنم علومه بها . قام من فرنسا في أوائل سنة ١٨٣٠ م كا في الدفائر . وفي خطط فرنسا في أوائل سنة ١٨٣٠ م كا في الدفائر . وفي خطط على مبارك باشا أنه حضر منها سنة ١٨٣٥ م . ولما عاد إلى مصر عدين أولا معيدا لدروس محمد مظهر أفندي بمدرسة

الطوبجية . ثم عـــين مدرسا بمدرسة المهنـــدسخانة وتخرج على بدبه تلاميذ كثيرون . وكان من مهندسي قناة السويس وثرك مؤلفـــات مفيدة في العــــلوم الهندسية ونال رتبـة بك وتوفى سنة ١٨٦٤ م

#### ٦١ - احمد دقسلة

أصله من قربة بسيون بمدبربة الغربية . أرسل إلى فرنسا لتعلم الهنسدسة وصرف له استحقاقه وهو بأوربا من يناير سنة ١٨٣٠ م وكان راتب الشهرى خمسين قرشا . قام من فرنسا في أوائسل سنسة ١٨٣٠ م كا في الدفائر . وفي خطط على باشا مبارك أنه حضر من فرنسا سنة ١٨٣٥ م . وقد ترقى فيا بعد إلى وكيل مدرسة المهندسخانة بمصر وكان قبل ذلك معلما بها لعلوم الجبر والهدروليكا وتخرج على بديه أكثر مهندسي مصر في ذلك العهد وكانت وفاته في سنة ١٨٥٦ م . ولم ينل أكثر من رتبة بكباشي . ومن مؤلفاته كتاب ( رضاب الغانيات في حساب المثلثات )

### ٦٢ - أحمد طائل

أصله من تلبان بمـــديرية الغربية . أرسل إلى فرنسا لتعـــلم الهنــدسة وقــد صرف له استحقاقه وهو بأوربا من ينـــاير سنة ١٨٣٠ م وكان راتبــه الشهرى خمسين قرشا . قام مرنفرنسا في أوائـــل سنة ١٨٣٠ م كما في الدفاتر . وفي خطــط على

مبارك باشا أنه حضر من فرنسا سنة ١٨٣٥ م. وقد وظف عدرسة المهندسخانة أولا هو وأحمد أفندى دقلة معيدين لدروس محمد يومى أفندى ثم جعل معلما مستقلا بهدده المدرسة للعلوم الميكانيكية والجبر. وأخدذ عنه أكثر مهندسي مصر في ذلك العهد وتوفى سنة ١٨٥٤ م

#### ٦٣ - أحمـد فايد

أصله من كياد دجوة بمديرية القليوبيسة. أرسل إلى فرنسا لتعلم الهندسة والرياضيات والكيمياء وصرف له استحقاقه وهو بأوربا من يناير سنة ١٨٣٠م. وكان راتبسه الشهرى خمسين قرشا وفى الدفاتر أنه كان بليون وأنه سافر إلى لندن ولعله سافر إليها فى عطلة مدرسية لمشاهدة بعض الأعمال الهندسية ثم عاد إلى فرنسا حيث أتم علومه بها. قام منها فى أوائسل سنة ١٨٣٦م كا فى الدفاتر. وفى خطط على باشا مبارك أنه حضر من فرنسا سنة ١٨٣٥م. ولما عاد إلى مصر عدين أولا معيدا لدروس بهجت أفندى (مصطفى محرمي ) بمدرسة الطوبجيسة . ثم مدرسا بمدرسة المهندسة وكان يعلم فنها الطبيعة والكيمياء وارتق فيها حلى أصبح وكيلا لها . ثم عين مهندسا للسكة الحديدية وارتق ألى أن صار باشمهندس عموم السكك الحديدية المصرية . وإليه يرجع الفضل فى مد خطوطها فى أكثر أنحاء القطر . وباسمه سميت يرجع الفضل فى مد خطوطها فى أكثر أنحاء القطر . وباسمه سميت يرجع الفضل فى مد خطوطها فى أكثر أنحاء القطر . وباسمه سميت إحدى محطات خط السويس القديم المعروفة بمحطة (فايد). وقد

ارتـــقى فى الرتب حتى نال رتبــة ميرمـــيران (باشا). وكانت وفاته سنة ١٨٨٢ م. وقــد خلف عدة مؤلفات فى الحساب والهندسة وغيرهما . منها كتاب (الأقوال المرضية فى بنية الكرة الأرضية)، وكتاب (الدرة السنيــة فى الحسابات الهنــــة فى الحسابات الهنـــدسية)

#### ٦٤ - محمد عبد الفتــاح

أرسل إلى فرنسا لتعنام البيطرة ببلدة ألفور ( Alfort ) كا فى الدفاتر . وقد سافر كصاحبيه السابقين إلى انجلترا وعاد منها إلى فرنسا . وصرف له استحقاقه وهاو بأوربا من يناير سنة ١٨٣٠م . قام من فرنسا فى أوائسل سنة ١٨٣٠م ووظف بالمدارس فى مصر . ومن آثاره كتاب ( تحفة القالم فى أمراض القادم ) . وهذا الكتاب طبع بمطبعة بولاق سنة ١٨٣٧م

وذكر عقب عنوان هذا الكتاب ما نصه:

رجمة محمد أفندى عبد الفتاح أحد شبان أبناء العرب، النبن أرسلوا إلى أوربا لتعلم مايحوزون به الفضائل والرتب، وقابله على أصله الفرنسي العمدة الفاضل، والحجة الكامل، من لا ينازعه في الفصاحة منازع، حضرة رفاعة أفندى رافع. اهوقد عرب أيضا عدة مؤلفات فرنسية أخرى طبعت بمطبعة بولاق أيضا. منها كتاب (البهجة السنية في أمراض الحيدوانات الأهلية)، وكتاب (نزهة المحافل في معرفة المفاصل)

### ٦٥ - محمد أبو النجاح

أرسل إلى فرنسا لتعلم الهندسة والرياضيات . وفى الدفاتر انه كان بليون وأنه سافر كاخروانه السابقين إلى انجلسرا ثم عاد إلى فرنسا . وصرف له استحقاقه وهرو بأوربا من يناير سنة ١٨٣٦م . قام من فرنسا فى أوائسل سنة ١٨٣٦م . ووظف بالمدارس بمصر

# بعثـــة للصنــائع في فــــرنسا والنمسا وانجلــــترا

وفى أول يناير سنة ١٨٣٠ م أيضا وصلت بعثة مصرية كبيرة. إلى أوربا مؤلفة من ثمانية وخمسين تلميدا لتلتى الفنون الآلية (الصنائع) كان من بينهم أربعة وثلاثون تلميذا أرسلوا إلى فرنسا وأربعة إلى النمسا وعشرون إلى انجلئرا . وقد ذكرت هذه البعثة في الوقائد عالمصرية في نص تركى بتداريخ ١٦ ربيع الشانى سنة ١٦٤٥ هـ ١٥ اكتوبر سنة ١٨٢٩ م وهدو الوقت الذي قامت فيده من الاسكندرية . ولم يذكر في هذا النص أسماء المبعوثين وإنما ذكروا بعددهم مع الصنائع التي أرسلوا للاخصاء فيها في جدول بالتركية هدذا معربه:

التلاميذالذېن أرسلوا إلى فرنسا			عدد	
			عدد	
عة بصم الشيت	لم صنبا	لتعــــــــــــــــــــــــــــــــــــ	۲	
آلات الجراحة	ъ	39	۲	
لم طائع المياه	s	39	۲	9 수 수 수 수 수 수 수 수 수 수 수 수 수 수 수 수 수 수 수
عة الساعات	صنسا	<b>&gt;</b>	۲	*** *** *** *** *** *** *** *** *** **
الصياغة والجواهر	<b>»</b>	>	۲	
الشمـع	D	»	<b>Y</b>	
نسج الأقشة الحريرية	>	w	۲	6 6 8 8 6 6 6 6 6 6 6 6
النقش والدهان	D	3	۲	0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0
صِباغة الاجواخ	>		۲	0 10 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0
السراجة ( السروجية )	B	>>	۲	주요 경기 등 등 등 등 등 등 등 등 등 등 등 등 등 등 등 등 등 등 등
طبع السيوف	*	*	<b>Y</b>	1명 즉 경 경 에 마이트 경 경 경 경 경 경 경 경 경 경 경 경 경 경 경 경 경 경 경
الشيلان الانقروية	3	*	Y	
الأحــــذية	ď	*	۲	
البتـــادق والطبنجـات	20	3	۲	
شمـــع الأختام	39	>	۲	
إنشاء السفن	39	>	۲	중액 약 약 약 약 약 약 약 약 약 약 약 약 약 약 약 약 약 약 약
الأجـــواخ	n	»	Υ	
	رع	الحجم ا		٣٤

		عدر
	عدد	
ماقبله	# ************************************	48
التلاميــــــــــــــــــــــــــــــــــــ	4 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	
لتعلم صناعة نسج صوف العباء ﴿ العبايات ﴾	\$	٤
التلاميذ الذين أرسلوا إلى انجلــــــــــــــــــــــــــــــــــــ	**************************************	
لتعلم صناعـة آلات البوصلةومـېزان الهواء	۲	
والمناظير والنظارات، ومقاييس الأبعاد		
وآلات الدوائرالمنعكسة وأمثال ذلك	6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6	0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0
لتعــــلم صناعة الآلات الهندسية	۲	
« « النجادة والفراشة	۲	6 6 6 6 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 9 8
<b>، ، الصينى والفخار</b>	<b>Y</b>	경 역 축 축 급 급 급 급 급 급 급 급 급 급 급 급 급 급 급 급 급
لتعلم الميكانيكا	١٠	
و صناعة صب المدافع والقنابل وما يتبعها	۲	۲٠
الجمسلة	# 1	٥٨

وقد ذكر بعد هذا الجدول مانصه:

الأولاد المذكورة أعطى لـــكل واحـــد منهم بالارادة الداورية ثلاث كساوى من شونة المهات الحربيـة ورتب جميــع

وتلاميا هذه البعثة السشانية والحسون يدخل منهم في الاحصاء الذي نقلناه عن كلوت بك فيها سبق ، الأربعة والثلاثون تليذا الذين أرسلوا لتعلم الصناعة في فرنسا من هذه البعثة . فهم بلا شك من ضمن المائة والاربعة عشر الذين ذكرهم كلوت وقال إنهم أرسلوا في المدة من سنة ١٨٢٦م إلى سائة ١٨٣٣م

أما الأربعة والعشرون الباقون من هدنه البعثة وهم الذين أرسل منهم أربعة إلى النمسا وعشرون إلى انجلئرا فخارجون عن الاحصاء المذكور لأنهم لم يكونوا فى فرنسا التى قصر هذا الاحصاء على تلاميذها . ولكن حيث إنهم أرسلوا فى أثناء المدة التى ذكرها كلوت فينبغى إضافة عددهم إلى المائة والأربعة عشر . وبذا يكون عدد جميع من أرسلوا إلى أوربا فى المدة المذكورة مائة وثمانية وثلاثين تلميذا . وسنتبع فى ذكرهم هذا العدد الآخير

وقد بحثنا عن أسماء تلاميذ بعثة الصنائع المذكورة فلم نجد للا ربعة والعشرين تلميذا الذين أرسلوا إلى النمسا وانجلترا ذكرا فى دفاتر دار المحفوظات. ولكنا عثرنا على بعضهم فى مصادر أخرى سنذكرها عند ذكرهم

أما الأربعــة والثلاثون الذين أرسلوا من هذه البعشة إلى فرنسا فقــد ذكروا فى هذه الدفاتر ولكن على وجه لا تتبين منــه فى جميعهم الصنعة التى كان يتعلمها كل واحد منهم بوضوح أمام اسمه فضلا عن التحريف فى بعض هذه الأسماء

وهنا يحسن بنا ذكر كلمة عن هذه الدفاتر ليلم القارى، بها بعض الالمام ويدرك ما عانيناه في الأخاذ منها:

فهذه الدفائر وإن كنا قد استفدنا منها كما سبق لنسا الاشارة إلى ذلك إلا أن سقم كتابنها وتعدد السكاتبين لها بأقلام مختلفة يزبد بعضها على بعض فى الرداءة وعدم تحرى التدقيق فى كتابنها بوجه عام ، كل ذلك جعل الفائدة التى كنا نرجوها منها ضعيفة وجعلنا نلق أشد العناء فى استخلاصها . ويتجلى للمطلع على هذه الدفائر أن القصد منها لم يكن أكثر من قيد ما أنفق على التلاميد . فهى دفاتر حساب لا أقل ولا أكثر أو دفائر أصول وخصوم كما عنونت بذلك . وذكر أسماء التلاميذ فبها إنما جاء عرضا ضرورة أن لكل منهم حسابا . فلم يكن من الامور بعضها عن بعض ، ولا ذكر أسمام الذى كان يتعلمه كل واحد بعضها عن بعض ، ولا ذكر العلم الذى كان يتعلمه كل واحد منهم . وإنما قد يأتى ذلك عفوا ومع بعض الاسماء دون البعض منهم . وكثيرا ما يقتصر على ذكر الاسم مجردا عن اللقب . ويكون هناك عدة أشخاص مسمين باسم واحد فلا بدرى الانسان إذا

كتب أمام أحدهم شيء من هو المقصدود به منهم

وأدهى من ذلك أن يذكر الاسم مرة بصيغــة ثم يعاد بصيغة أخرى كما فعل مع أحمد دقلة وغيره . فقد ذكر مراراً باسم محمد دقلة مما يوهم أن هناك شخصا آخر بهذا الاسم غير أحمـــد دقلة المعروف تاريخه . والواقع غير ذلك

ويظهر من التحريف الكثير الذى وقع فى هـــذه الأسماء أنها كتبت فى هذه الدفائر نقـــلا عن أصل فرنسى . بدلك على هذا هـــذه الأمثلة وهى قليل من كثير :

فاسم الشيخ رفاعة رافع لم يحكتب فى هـذه الدفائر إلا هكذا ـ الشيخ رفاعى . واسم محمد أفندى عبد الفتـاح الذى كان يتعلم الطب البيطرى كتب مرات عديدة هكذا ـ محمد أبو الفتاح . واسم محمد أبيس ، ومحمد راعى ، وحسن السعران ، وعيسوى جاد من تلاميذ الانشاءات البحرية كتبت ألقابهم هكذا ـ أبيش أو أنيش ، وروه ، وصران ، وجعد . وهكذا من التحريفات اللى لاعداد لهـا

أما تلاميذ الصنائع بفرنسا الذبن نحن بصددهم الآن فقد وقع في أسماء بعضهم هذا التحريف، وذكر أمام بعض الأسماء الصنائع الني كانوا يتعلمونها، وأمام البعض الآخر فروع لها اتصال ببعض الصنائع أمكننا أن نستدل بها على الصنعة التي خصص لها بمعونة ما ذكر في الوقائع من النص عنها، والبعض الآخرلم بذكر أمامه شيء أصلا وقد اجنهدنا في توفيق هذه الأسماء للصنائع التي ذكرت في

جدول الوقائع السابق الخاص بتلاميذ الصنائع بفرنسا ، وذكرنا أمام كل صنعة فيه اسمى التلميذين اللذبن كانا يتعلمانها على حسب ما استخلصناه من هذه الدفاتر بطريق النص تارة والاستنتاج تارة أخرى

لذلك نعيده هنا مذكورا فيده أسماء هؤلاء التلاميذ ثم نتبعه بذكرهم واحدا واحدا مدع ما جاء عنهم فى هدذه الدفائر وغيرها ملحقين عددهم بالتلاميذ السابقين على مثال ما اتبعناه من قبل ، وها هو الجدول المعاد:

أسماء الذين أرسلوا إلى فرنسا

الصناعات	الأسمياء	عدد
} بصم الشيت	خليل البقلي	۲
} آلات الجراحة	عبد الرحمن	۲
} علم طبائع المياه	هنری روسی	۲
} الساعات }	محمد حاكم	<b>Y</b>
	نقل بعده	٨

# (تابع) لأسماء الذبن أرسلوا إلى فرنسا

الصناعات	الأسماء	عدد
} الصياغة والجواهر	ماقبله ابراهیم العتال حسن الزراری	٨
} } الشمع	حسین محمد	۲
} نسج الأقشة الحريرية }	مصطفى الزرابي	<b>Y</b>
} النقش والدهان }	محمد اسماعیل	<b>Y</b>
} صباغة الاجواخ }	على الزرارى	<b>Y</b>
} السراجة (السروجية) }	سلېان البهناوی	<b>Y</b>
} طبع السيوف }	محمد رمضان	۲
	نقل بعده	77

# (تابع) لأسماء الذبن أرسلوا إلى فرنسا

الصناعات	الإسمياء	عدد
	ماقبله	77
الشيــــــــــــــــــــــــــــــــــــ	محمد محمد محمد محمد حسين	۲
الاحذية	محمد یوسف	*
} البنادق والطبنجات	على الشامى أحمد الدراس	<b>Y</b>
﴿ شمع الأختام	محمد نبايل حسن الاسكندر انى الصغير	۲
إنشاء السفن	حسن البغدادي على الجيزاوي	۲
} صناعة الأجواخ }	عبد الرب محمد عطية	<b>Y</b>
	المجمسوع	٣٤

وهؤلاً. التلاميذ جميعًا ما عـــدا هنرى روسى لم تذكر لهم

فى بدء مدنهم مرتبات شهرية فى الدفاتر بل كان كل واحد منهم يأخذ فى كل أسبوع مبلغا يسيرا من الفرنكات. ويظهر أن ذلك كان بصفة مصروف يدوى لهم . وقد يزاد هذا المصروف لبعضهم أحيانا لما يظهره من الجد والتفوق فى صنعته

وفى آخر مسلم رؤى أن ثربط مرتبات شهربة لبعضهم وهم الذبن تفوقوا فى التعلم تشريفا لهم كما ذكر ذلك فى الدفاتر . وهؤلاء هم حسن أبو الحسن ، وابراهيم العتسال ، وحسن الزرارى ، ومحمد مراد ، ومحمد اسماعيل ، وابراهيم الدسوقى ، ومحمد حاكم ، وخليل البقلي ، وحسن الاسكندرانى الصغير ، ومحمد نبايل ، ومحمد رمضان ، وجاد غزالى ، وعبد الرحمن

ومن الأمور التي ينبغي ذكرها أن تلاميذ الصنائع جميعهم كانوا يتعلمون بجانبها أمورا مهمة . منها ما هو مرتبط بالصنائع كالرباضيات والرسم . ومنها ماله أرتباط باللغة الفرنسية . فقد كانت العناية بهم فبها فائقة . حتى كان كثير منهم يتلقى علم البيان فى هذه اللغة على أستاذ خاص

ونحن نعيدهم هنا واحدا واحدا كما وعدنا ذاكرين أولا الذير نص عن صنائعهم فى الدفاتر ثم الذين عينا صنائعهم بالاستنتاج ثم باقيهم . وها هم الذين نص عنهم فى الدفائر :

77 - عبد الرحمن

هكذا ذكر بدون زيادة أمام هـذا الاسم أو بعـــده ـ

كا ذكر مرة باسم عبد البرهان وأخرى باسم عبيد النرجمان. أرسل إلى فرنسا لتعلم صنعة آلات الجراحــة كا نص على ذلك فى الدفائر. وكان يتلقى هــذه الصنعة بمصنع آلات الجــراحة لمسيو سيرايزى. وكانت أجرة تعليمه فى سنة من مدة دراسته ١٩١١ فرنكا و ٥١ صــلديا ( ١٩٣٥ قرشا وربع قرش ) على اعتبار الفرنك ثلاثة قروش. وكان كذلك فى هذه المدة. وقــد ذكرنا هذه الأجرة على سييل المثال لما كان ينفق على هــؤلاء التلاميذ فى تعلم الصنائع. صرف له استحقاقه وهو بأوربا من يناير سنة ١٨٣٠ م. وكان يأخذ فى الأسبوع فرنكين صحيحين ثم صار ذلك أربعة فرنكات وثلاثون وثلاثون فرنكا. وقـد أعطي له عند سفره إلى مصر مبلغ مائني فرنك مكافأة فرنكا. وقـد أعطي له عند سفره إلى مصر مبلغ مائني فرنك مكافأة له على نجاحه الباهر وقام من فرنسا إلى مصر في آخر سنة ١٨٣٥ م.

#### ٧٧ – محمد عناني

ذكر مرات عديدة باسم محمد أدناني حتى ظننا أنه محرف عن عدناني ولكن ذكر أخيرا مرات باسم محمد عناني صراحة كما في العنواب وهو زميل عبد الرحم السابق ذكره . أرسل إلى فرنسا لتعلم صنعة آلات الجراحة وكان يتعلمها بمصنع مسيو سيرايزي أيضا . وصرف له استحقاقه وهو بأوربا من يناير سنة ١٨٣٠ م وقام من فرنسا إلى مصر في أواسط سنة ١٨٣٠ م

## ٧٧ - محمد حاكم ١٠٠

أرسل إلى فرنسا لتعلم صناعة الساعات . وفي الدفاتر أنه كان يتلقى هذه الصنعة بمصنع الساعات بليون . وصرف له استحقاقه وهو بأوربا من ينساير سنة ١٨٣٠ م . وكان يأخذ في الاسبوع ثلاثة فرنكات (١٢ قرشا) . ثم رتب له أخيرا مرتب شهرى قدره اثنان وثلاثون فرنكا . وآخر مبلغ صرف عليه هو ١٨٦٤ فرنكا و ١٢ صلديا ثمن كتب وآلات وغيرهما . وكان يتلقى أيضا علم البيان في اللغة الفرنسية على أسستاذ فرنسي خاص بذلك العلم وقد أعطى له عند سفره إلى مصر مبلغ مائني فرنك مكافأة له و بقشيشا ) . قام من فرنسا إلى مصر في أوائل سنة ١٨٣٦ م

# ٣٩ ـ إبراهبم الدســوقي

هو زميل محمد حاكم السابق ذكره. أرسل إلى فرنسا لتعلم صناعة الساعات أيضا. وفى الدفاتر أنه كان يتلقى معه هذه الصنعة بمصنع الساعات بليون. وكانت أجررة تعليمها فى تسعة أشهر من مدة دراسنها مبلغ ١٨٤٠ فرنكا و ١٥ صلديا ( ٢٧٥٥ قرشا ) وصرف له استحقاقه وهرو بأوربا من يناير سنة ١٨٣٠م وكان يأخذ فى الأسبوع ثلاثة فرنكات ( ١٢ قرشا ) ثم رتب له أخريرا مرتب شهرى قدره اثنان وثلاثون فرنكا. وآخر مبلغ صرف عليه هو ١٩٣٥ فرنكا و ١٣ صلديا ثمن كتب مبلغ صرف عليه هو ١٩٣٥ فرنكا و ١٣ صلديا ثمن كتب

وآلات وغيرهما . وكان يتلق أيضا علم البيان في اللغة الفرنسية على أستاذ فرنسى خاص بذلك العلم . وقد أعطى له عند سفره إلى مصر مبلغ مائتي فرنك مكافأة له ( بقشيشا ) . قام من فرنسا إلى مصر في أوائل سنة ١٨٣٦ م

# ٧٠ \_ إبراهيم العتال

كما ذكر لقبه العتال هكذا \_ أطال . وقد جاء عنه فيها أنه كان يتعلم بفابريقة الصياغة أونى نص الوقائع السابق أن اثنين أرسلا لتعلم الصياغة والجواهر . فلا شك أنه أحدهما وأنه تعــــلم مع الصياغة صنعة الجواهر أيضا إذ أن هاتين الصنعتين لهما اتصال بيعضهما. وكانت أجرة تعليمه في سنة مر. مدة دراسته مبلغ في كل أسبوع فرنكين ثم صار ذلك ثلاثة فرنكات ( ١٢ قرشا). ثم رتب له أخــيرا مرتب شهرى قدره اثنان وثلاثون فرنكا . وقــــد أنعم عليه فى أثنــاء تعلبــــه بمبلغ عشرين فرنكا لأجل سعيه واهنامه في تعلم صناعة الصياغة . وأعطى له عنـد ســـفره إلى مصر مبلغ ماثني فرنك مكافأة له ( بقشيشا ) . قام من فرنسا إلى مصر في أواخر سنة ١٨٣٥ م

#### ٧١ - جسن الزراري

هو زميل إبراهيم العتال. ذكر عنه في الدفائر أنه كان يتعلم معه بفابريقة الصياغة بباريس. وكانت أجرة تعليمه في ثلاثة أشهر من مدة دراسته مبلغ ١١٩٤ فرنكا و ٨ صددى ( ٢٠٨٣ قرشا ) وصرف له استحقاقه وهو بأوربا من يناير سنة ١٨٣٠ م. وكان يأخذ في كل أسبوع فرنكين ثم صار ذلك ثلاثة فرنكات ثم رتب له أخيرا مرتب شهرى قدره اثنان وثلاثون فرنكا وقد أنع عليه في أثناء تعليمه بمبلغ عشرين فرنكا وآخر مبلغ صرف عليه وعلى رفيقه إبراهيم العتال هو ١٠٨٨ فرنكا و ١٥ صلديا . وقد كتب في الدفاتر أمام هذا المبلغ ما نصه :

ثمن آلات مأخوذة إلى إبراهيم عتال وحسن زرارى الذين تعلموا صناعة الصياغة ومتوجهين المحروسة وثمن أشياء متعلقـــة بالصياغة . ا ه

وقد أعطى له عند سفره إلى مصر مبلغ مائتي فرنك مكافأة له (بقشيشا). قام من فرنسا إلى مصر فى أواخر سنة ١٨٣٥ م. وقد ذكر مرات باسم حسن الزواوى ولكن ذكره بالصيغة الأولى كان أكثر

#### ٧٢ - حسين محمد

أرسل إلى فرنسا لتعلم صناعة الشمع كما في الدفاتر . وكانت

### ٧٧ - محمد خليـــل

هو زميل حسين محمد في تعلم صناعة الشمع . وكانت أجرة تعليمه في أربعة أشهر ونصف من مدة دراسته ٤١٨ فرنكا و ٢ صلادي (١٢٥٤ قرشا و ٣٦ فضة) . صرف له استحقاقه وهو بأوربا من يناير سنة ١٨٣٠ م وكان يأخد في كل أسبوع فرنكا . وقد أعطى له عند سفره إلى مصر مبلغ خمسين قرشا مكافأة له (بقشيشا) . قام من فرنسا إلى مصر في أوائل سنة ١٨٣٧ م وقد ذكر مرة في الدفائر باسم خليل حسن

## ٧٤ – مصطفى الزرابي

ذكر مرة باسم مصطفى الزرارى وأخرى باسم مصطفى الوردانى وأخرى باسم مصطفى الوردانى وأخرا مرات باسم مصطفى الزرابى . أرسل إلى فرنسا لتعلم المنسوجات الحريرية وفى الدفائر أنه كان يتعلم بفابريقة الحرير بليون وسافر من ليون إلى لندن ثم عاد إلى فرنسا. وكانت أجرسرة تعليمه فى سبعة أشهر من مدة دراسته مبلغ

٩٧٣ فرنكا و ١١ صلديا ( ٢٩٢٠ قرشا و ٢٦ فضة ) وصرف له استحقاقه وهو بأوربا من يناير سنة ١٨٣٠ م وكان يأخلف في الاسلوع فرنكين . قام من فرنسا إلى مصر في أغسطس سنة ١٨٣٤ م

### ٥٧ - عبد المريس

هو زميل مصطفى الزرابي فى صناعة المنسوجات الحريرية وكان يتلقى هذه الصنعة معه فى ليون . وسافر منها إلى لندن تم عاد إلى فرنسا . وكانت أجرة تعليمه فى سبعة أشهر من مدة دراسته مبلغ ١٠٢٧ فرنكا و ٦ صلادى ( ٣٠٦٦ قرشا و ٣٦ فضة ) وصرف له استحقاقه وهو بأوربا من يناير سنة ١٨٣٠ م وكان يأخذ فى الأسبوع فرنكين . وآخر مبلغ صرف عليه وعلى زميله مصطفى الزرابي هو ٤٦٩ فرنكا منها خمسائة غليه أجرة مركب لسفرهما من مرسيليا إلى الاسكندرية ومائة فرنك أجرة مركب لسفرهما من فرنسا إلى الاسكندرية ومائة فرنك إنعام عليها . قام من فرنسا إلى مصر فى أغسطس فرنك إنعام عليها . قام من فرنسا إلى مصر فى أغسطس

#### ٧٧ \_ محمد اسماعيل

أرسل إلى فرنسا لتعلم النقش والدهان الخاصين بالمعمار والمبانى وكان يتعلم ذلك بفابريقة مسيو غارنى النقاش . وتعلم علم البيان في اللغة الفرنسية على أستاذ فرنسى خاص بذلك العلم . وكانت أجرة تعليمه في سنة من مدة دراسته مبلغ ٢٠٣٥ فرنكا و ٤ صلادى

( ۱۱۰۰ قروش و ۲۶ فضة ) وصرف له استحقاقه وهو بأوربا من يناير سنة ۱۸۳۰ م . وكان يأخذ فى الأسابوع فرنكين ثم ثلاثة فرنات كات . ثم رتب له مرتب شهرى قدره اثنان وثلاثون فرنكا . وعا صرف عليه مبلغ ۸۸۵ فرنكا و ۱۵ صلديا ذكر أمامه فى الدفائر ما نصه :

سكن وثمر تخت رسم كبيرة وصغيرة وأقلام شعر وثمن صندوق صفير لزوم وضع أشياء بالمعارخانة وثمر علب هندسة وعوايد دخول المعمارخانة وأجرة المعمارخانة .ا ه

قام من فرنسا إلى مصر فى أول إبريل سنة ١٨٣٦ م ووظف بالمدارس أستاذا للنقش والرسم والزخرفة

#### ٧٧ - محمد د مراد

هو زميل محمد إسماعيل في تعلم صنعة النقش والدهان. المتعلقين بالمعمار والمباني. وكان يتلقي معه هذه الصنعة بفسابريقة مسيو غارني النقاش. وكان يتعلم أيضا علم البيان في اللغة الفرنسية على أستاذ خاص. وكانت أجرة تعليمه في سنة من مدة دارسته مبلخ ١٨٧٧ فرنكا وصلدى ( ١٣٦٥ قرشا) وصرف له استحقاقه وهو بأوربا من يناير سنة ١٨٣٠ م. وكان يأخذ في الأسبوع فرنكين ثم ثلاثة فرنكات. ثم رتب له مرتب شهرى قدره اثنان وثلاثون فرنكا. وما صرف عليه أثناء

التعلم مبلغ ٩٨٥ فرنكا أجرة سكر. وأشياء كثيرة للرسم مثل الني ذكرت مع زميله محمد اسماعيال . وآخر مبلغ صرف عليه وعلى زميله هو ١٨٣٨ فرنكا و ١١ صلديا ثمن كتب وحوائج لهما . قام إلى مصر في أوائل سنة ١٨٣٦ م ووظف بالمدارس أستاذا للنقش والرسم والزخرفة

## ٧٨ - سلبان البناوي

ذكر باسم سليان بنانى وبهنساوى وبنهاوى وبهناوى . وإننا بهنا إلى أنه البهناوى كما ذكرناه فى العنوان نسبة إلى بهنا الجدى بلدان مديرية المنوفية ، أو البنهاوى نسبة إلى بنها . والمرجح هو الأول لكثرة ذكره بهذه الصيغة ولأنه لو كان منسوبا إلى بنها لما حصل فيه كل هدذا الاشتباه على الكاتب . أرسل إلى فرنسا لتعلم صنعة السراجة (السروجية) . وفى الدفاتر أنه كان أيضاً يتعلم السباكة بفابريقة مسيو هدنرى وهى كما لا مجنفى ذات عدلاقة بالسراجة . وسافر إلى لندن ككثير من إخوانه وعاد إلى فرنسا . وكانت أجرة تعليمه فى ثلاثة أشهر من مدة دراسته ٢٣٦ فرنكا وهو بأوربا من يناير سنة ١٨٣٠ م . وكان يأخذ فى وهو بأوربا من يناير سنة ١٨٣٠ م . وكان يأخذ فى الأسبوع فرنكين ثم ثلاثة فرنكات . وقد أنعم عليه فى أثناء تعلمه الاستعرين فرنكا . وما صرف عليه مبلغ ٩٩٥ فرنكا ثمن قطع حديد وجلد وآلات . قام من فرنسا إلى مصر فى أواخر سنة ١٨٣٠ م

#### ۷۹ - محمد عزب

هو زميل سليان البهناوى فى تعلم صنعة السراجة . وكان يتعلم معه السباكة أيضا بفابريقة مسيو هنرى . وقد ذكر باسم محمد عزب وحائب وحاسب وحسر . وعرب . واننا نرجح أنه محمد عزب كما فى العنوات لكثرة ذكره بهذه الصيغة ونعتبر الصيغ الآخرى محرفة عنها كما هو ظاهر . وكانت أجرة تعليمه فى ثلاثة أشهر من ملمة دراسته مبلغ ٢٣٦ فرنكا و ٤ صلادى ( ١٢٩٦ قرشا و ٤٢ فضة ) . صرف له استحقاقه وهو بأوربا من يناير سنة ١٨٣٠ م وكان يأخذ فى الأسبوع فرنكين ثم ثلاثة فرنكات . وقد أنعم عليه فى أثناء تعلمه الأسبوع فرنكين ثم ثلاثة فرنكات . وقد أنعم عليه فى أثناء تعلمه مسرج وقطع حديد وغير ذلك . وقد صرف عليه وعلى زميله سليان سرج وقطع حديد وغير ذلك . وقد صرف عليه وعلى زميله سليان البهناؤى مبلغ ٤٤٠ فرنكا ذكر أمامه فى الدفائر ما نصه :

باسم محمد عزب وسلبان البهناوى وأجرة عربة فى إرسال بعض طقومات مع المذكورين . اه

ويظهر أن أكثر هذا المبلغ كان إنعاما عليهما عند سفرهما وقد ذكر عنهما في الدفائر أيضا أنهما أخذا معهما عند رجوعهما إلى مصر أدوات بمبلغ ١٠٣٨ فرنكا و ١٨ صلديا . منها سرجان للضباط بدون حديد ومنها جلد سختيان وجلد للسروج وشهار فضة وأخذا أيضا معهما أدوات لحيول عربات المدافع بمبلغ ٢٢٦٢ فرنكا محديا . قام إلى مصر في أواخر سنة ١٨٣٤ م

#### ۸۰ - محسد رمضان

فى الدفاتر أنه كان يتعلم بخانة السلاح السلطاني . وفى نص الوقائع الآنف الذكر أن اثنين أرسلا لتعلم صناعة طبع السيوف . فعلم شك أنه أحدهما وأنه تعلم هذه الصنعة . وقد تعلم أيضا علم الرسم وعلم البيان . وكانت أجرة تعليمه في سنة وثلاثة أشهر من مدة دراسته مبلغ ١٤٢٧ فرنكا و ١٨ صلديا ( ١٤٣٨ قرشا و ٢٨ فضة ) . صرف له استحقاقه وهو بأوربا من يناير سنة ١٨٣٠ م . وكان يأخذ في الاسبوع فرنكين ثم أربعة فرنكات . ثم رتب له مرتب شهرى قدره اثنان وثلاثون فرنكا . ومن الاعراض الني حدثت له وهو بفرنسا إصابته بمرض فرنكا . ومن الإعراض الني حدثت له وهو بفرنسا إصابته بمرض فرنكا . ومن المبالغ الني صرفت عليه في ذلك مبلغ ١٣١١ فرنكا و ١٩ صلديا أجرة علاج وثمن أدوية . قام إلى مصر في أواخر سنة ١٨٣٥ م

#### ٨١ – جاد غزالي

ذكر مرات باسم جاد غزالة ومرات كثيرة باسم جاد غزالى. وهو زميل محمسد رمضان فى تعلم صناعة طبع السيوف. وكان يتلقى معه هسذه الصنعة بخسانة السلاح السلطانى. وتلتى كذلك علم الرسم وكانت أجرة تعليمه فى سنة وثلاثة أشهر من مدة دراسته مبلسغ ١٤٠٥ فرنكات و ١٤ صسلديا (٢١٧٤ قرشا). صرف له

استحقاقه وهو بأوربا مر. يناير سنة ۱۸۳۰ م. وكان يأخد فى كل أسبوع فرنكين ثم أربعة فرنكات ثم رتب له مرتب شهرى قدره اثنار وثلاثون فرنكا وآخر مبلغ صرف عليده وعلى زميله هو ٣٣١٧ فرنكا و١٥ صلديا ذكر فى الدفاتر أمامه ما نصه:

باسم محمد رمضان وجاد غزالة بفاوريقة السلاح . سكن ونقل مهماتهما إلى مرسيليا عند السفر إلى مصر وثمن حوائج وسلاح عينة لزوم الارسالية إلى مصدر . اه

قام إلى مصــر في أواخر سنة ١٨٣٥ م

#### ۸۲ - محمد يوسف

أرسل إلى فرنسا لتعلم صناعة الأحذية أو الجزم والمراكيب كا فى الدفاتر . وكانت أجرة تعليمه فى ستة أشهر من مدة دراسته مبلغ ٢٩٤ فرنكا و ٧ صلادى ( ٣٩٣ قرشا ) . صرف له استحقاقه وهو بأوربا من يناير سنة ١٨٣٠ م . وكان يأخذ فى كل أسبوع فرنكين . وقد مرض وهو بفرنسا فى فبراير سنة ١٨٣٢ م وصرفت عليه مصروفات كثيرة ثم شفى وعاد إلى صنعته ثم عاوده المرض بشدة ونوفى فى ٣٠ إبريل سنة ٣٨٠ م . وصرف على خرجته مبلغ ٣٨٠ فرنكا و ١٠ صلادى ( ١/١٤١ من القروش ) . وعلى قبره مبلغ قبره مبلغ وتكات ذكر تفصيله عا نصه :

فـــرنك

۱۸ ثمن سریر

١٩٠ . حجر رخام وأجرة شغله

٠٠٠ . كتابة كتابة بالعربى والفرنساوى ٣٠٨

وقد صرف هذا المبلغ الآخير في ينــــاير سنة ١٨٣٤ م

#### ۸۳ - محمد بغـدادی

هو زميل محمد يوسف في تعــــــلم صنعة الأحذية . وكانت أجرة تعليمــه في ستة أشهر من مدة دراســـته مبلغ ٢٧١ فرنكا و ١٨ صـــلديا ( ٨١٥ قرشا و ٢٨ فضة ) . وكان يأخذ في كل أُســـبوع فرنكين . وآخر مبلغ صرف عليه هـــو ٣٩١ فرنكا و ١٠ صلادي كتب أمامه ما نصه :

مصاریف علی محمد بغـــدادی وقت توجه مر. مرسیلیا للاسكندرية ثمن طربوش وناولون أشياء . اه

وصرف عليه هــــذا المبلغ في نوفمبر سنة ١٨٣٣ م . وقام إلى مصر في ديسمبر سنة ١٨٣٣ م

#### ٨٤ \_ عبد الرب

ذكر عنه في الدفائر أنه كان يتعمل صناعة الأجواخ بفابريقـــة مسيو أملدلون بألبيف. وكانت أجرة تعليمه في سنة من مدة دراسته مبلغ ٣٦١٩ فرنكا و ١٩ صلديا ( ١٠٨٥٩ قرشا و ٣٤ فضة ) . وصرف له استحقاقه وهو بأوربا من ينابر سنة ١٨٣٠ م . وكان يأخذ فى الاسلوع ثلاثة فرنكات . قام من فرنسا إلى مصر فى أوائل سنة ١٨٣٣ م

#### ٨٥ - محمد عطية

هو زميل عبد الرب في تعلم صناعة الأجواخ . وكان يتعلم معه هذه الصنعة بمصنع مسيو أملدلون بأليف . وكانت أجرة تعليمه في سنة من مدة دراسته مبلغ ٣٧١٧ فرنكا وصلديين ( ١١١٥١ قرشا و ١٢ فضة ) . وصرف له استحقاقه وهو بأوربا من يناير سنة ١٨٣٠ م . وكان يأخذ في الأسبوع ثلاثة فرنكات . وقد أخذ هو وزميله عبد الرب عند تأهبها للسفر فرنكات . وقد أخو جبلغ ٣٥٧٣ قرشا . وورد ذكر الى مصر آلات لصناعة الجوخ بمبلغ ٣٥٧٣ قرشا . وورد ذكر ذلك بالدفاتر في بيان المصروفات النثرية في شهر ديسمبر سنة ١٨٣٣ م إلى من هذه السنة مبلغ أربعة وعشرين فرنكا كتب أمامه ما نصه :

ثمن زمرميات لزوم الماء إلى عبد الرب ومحمد عطية الجوخجية المرسولين مصر . اه

قام إلى مصر فى أوائل سنة ١٨٣٣ م

أما الذين عينا صنائعهم بالاستنتاج فها هم :

### ٨٦ – على الزراري

فى الدفاتر أنه كان يتعلم بفابريقة مسيو بوان بوادون بألبيف وكان يذكر فيها دائما مع عبد الرب ومحمد عطية السابقين اللذين كانا يتعلمان صناعة الأجواخ. وحيث إن نص الوقائع يعين اثنين فقط لتعلم صناعة الأجواخ لا ثلاثة فقد استنتجنا أنه تعلم فى مدينة ألبيف صنعة صباغة الاجواخ لا صناعة الأجواخ نفسها. وكانت أجرة تعليمه فى أحد عشر شهراً وبضعة أيام من مدة دراسته ١٩٢٧ فرنكا و ١٦ صلديا. (٩٨٨ه قرشا و ١٦ فضة). صرف له استحقاقه وهو بأوربا من يناير سنة ١٨٣٠ م وقام إلى مصر فى أوائل سنة ١٨٣٧ م

## ۸۷ - حسن الجبزاوي

ذكر مرات مع إبراهيم العتال الصائغ وكتب أمامهما في إحداها ما نصـــه:

عما صرف على إبراهيم عتال وحسر جبزاوى المقيمين يعلم السباغة. اه عصم السباغة . اه وفي غير هذه المرة نص عنهما نصا صربحا في دفئر تركى من دفائر دار المحفوظات أنهما كانا يتعلمان بفاريقة الصياغة

ثم انقطع ذكر حسن الجيزاوى مع إبراهيم العتال وحل محله حسن الزرارى فى مرات كثيرة أخرى ذكر اسمهما فى إحداها هكذا يابراهيم العتال السايغ . حسن الزرارى السايغ . بالسين والياء فيهما محرفين عرب الصائغ

ولما كان من أرسلوا للصياغــة في نص الوقائع السابق اثنين فقط لا ثلاثة فلم يكن لنا بد أمام هذا النص الصريح. مع غيره من النصوص الني ذكـــرناها فبها سبق من اعتبار حسرب الزرارى دفيقا لابراهيم العتال في الصياغة كا ذكرنا ذلك آنفا . ورجعنا بعدئذ أن يكون حسن الجبزاوي هو زميـل على الزراري في تعلم صنعة الصباغة . وكل هذا انما ساقنا إليـــه نص الوقائع الذي يجعل للصياغة اثنين فقط . أما لو قطعنا النظر عن هذا النص واتبعنا ما في الدفاتر لكان الذي يؤخذ من نصوصها الصربحة هو أن الذبن تعلموا صنعة الصياغة ثلاثة هم إبراهبم العتــال، أولا وفيه كلمة (السباغة) فان هذه الكلمة فيه محرفة قطعا عن الصياغة بدليل النصوص الآخرى الكثيرة وبدليل ذكر إبراهيم العتال في هذا النص وهو كان يتعلم الصياغة . وكانت أجرة تعليمه في سنة من مدة دراسته ۱۹۸۶ فرنكا و ۱۵ صلديا (۱۹۵۶ قرشا وربع قرش). وصرف له استحقاقه وهو بأوربا مر. ينـاير سنة ١٨٣٠ م . وكان يأخذ في الأسبوع فرنكين . قام إلى مصر في أوائل سنة ١٨٣٣ م

#### ٨٨ - خليل البقلي

جاء عنه فی الدفاتر أنه كان يتعلم بفابريقة (قلمكار) وهی كلمة تركية معناها مصنع الرسم بالقلم كا ذكر اسمه فيها هكذا: خليسل البقلي النقساش. وفی نص الوقائع السابق أن اثنين أرسلا لتعلم بصم الشيت فرجحنا أنه أحدهما لأن هذه الصنعة لهما علاقة كبيرة بالرسم والنقش. وقد كان بليون وسافر إلى لندن ككثير من إخوانه ثم عاد إلى فرنسا . وكانت أجرة تعليمه فی عشرة أشهر من مدة دراسته ٢١٧٦ فرنكا و وهو بأوربا من يناير سنة ١٨٠٠ م . وكان يأخذ في وهو بأوربا من يناير سنة ١٨٠٠ م . وكان يأخذ في قدره اثنان وثلاثون فرنكا . ومما صرف عليه مبلغ ٥٠٨ فرنكات أجرة قدره اثنان وثلاثون فرنكا . ومما صرف عليه مبلغ ٥٠٨ فرنكات أجرة مكن وثمن مشق للصنعة . وآخر مبلغ صرف عليه هو ١٤٦٣ فرنكا ذكر أمامه في الدفاتر ما نصه :

ثمن آلات فى أنواع الأشـــغال وآلات نقش وآلات أخرى مأخوذة لخليل البقلى . ا ه

قام إلى مصر فى أوائل سنة ١٨٣٦م.

#### ۸۹ - حسن محیسن

ذكر أولا في الدفاتر باسم حسن محيس ثم ذكر مرات عديدة باسم حسن مقيسن . ونحن نرجح أن لقبه مقيسن محرف عن محيسن لاشتباه حرف الحياء بالقاف في الفرنسية إذا كان هيذا الاسم قد نقيل عنها كما ذهبنا إلى ذلك في السكلمة اللي ذكرناها عن الدفاتر سابقا . وقيد ذكر عنه في بيان المصروفات النيثرية في شهر مايو سنة ١٨٣٧ م أن مسيو چومار توجه به وقاول عليه في تعلم صناعة النقش . فاستنتجنا أنه تعلم مع خليل البقلي الآنف الذكر صنياعة بصم الشيت لأنها ذات عيلاقة كبرى بالنقش . وكانت أجرة تعليمه في ثمانية أشهر من مدة دراسته مبلغ مرف فرنكا وصيلديين ( ٣٢٧٧ قرشا و١٠ فضة ) . وآخر مبلغ صرف عليه هو ١٧٧٤ فرنكا و ١٠ صلديا ذكر أمامه مانصه :

عما صرف عن حسن مقيسن وقت توجهه مصر ثمن طربوش وناولون أشياء وأجرة مشال الصناديق المتوجهة صحبته لمصر. اه

وكان صرف هـــذا المبلغ فى شهر نوفهـــبر سنة ١٨٣٣ م وكان وصرف له استحقاقه وهو بأوربا من ينــاير سنة ١٨٣٠ م . وكان يأخـــذ فى كل أسبوع فرنكين ثم ثلاثة فرنـــكات . قام إلى مصر فى ديسمبر سنة ١٨٣٣ م

#### ۹۰ - هـ نری روسی

ذكر في الدفاتر بصور مختلفة كانزى روسي وانرى رويسي واترى رويسي وانرى روسي . ونرجح هذه الصورة الأخيرة وأرب انري هو هـــنري . وهو ان الخواجة روسي ناظر فابريقة دباغـــة الجـــاود برشيد في عهد محمـــد على ، والتلبيذ الوحيـــد في بعثة الصنائع مر. حيث جنسيته الأوربية ومن حيث إنه كان يأخمـذ مرتباً شهرياً من بدء إرساله فيها إلى نهاية مسدته وكانت والدته بفرنسا وكان يزورها كثيراً كما في الدفاتر . وقد جاء عنه فيها أنه كان يتعلم الرياضيات وعلم الكيمياء بنوع أخص. وكان يتعلم معه الـــكيميا. حسن أبو الحسن على أســـتاذ خاص يدعى مسيو دبره . وصرف لاستاذهما مر ع يوليه سنة ١٨٣٤ م إلى أول نوفمبر من هذه السنة مبلغ ٣٥٠٠ فرنك قيمـــة القسط الأول والثاني مر. \_ ثمن دفاتر دروس الكيمياء المستحق لهـذا الأستاذ . وصرف على هنرى روسى من نوفمبر سنة ١٨٣٤ م إلى يناير سنة ١٨٣٥ م مبلغ ٤٠٠ فرنك و ٦ صلادى كتب أمامه في الدفاتر ما نصه:

باسم انرى رويسى المقهم بفابريقة الكيمياء سكن ومأكولات وتصليح ثياب . اه

وآخر مبلغ صرف علیه هو ۷۵۱ فرنکا کتب أمامه ما نصه : باسم انری رویسی سکن وأجرة بوسته وییــــده ... فرنك وهو عنـــد والدته من ۲۰ نوفمبر سنة ۱۸۳۵ م إلى ۲۰ فــــبراير سنة ۱۸۳۹ م . ا ه

والخسائة فرنك المذكورة إنعام عليه ( بقشيش ) كما هو ظاهر . وقد ذكر اسمه مرة فيها هكذا : انرى رويسى الكيميجي . ومرة أخرى هكذا : انرى روسى الذي يتعلم الكيميا

وفى نص الوقائع الآنف الذكر أن اثنين أرسلا إلى فرنسا لتعلم علم طبائع المياه. ولكون هذا العلم له صلة بالكيمياء رجحنا أن هنرى روسى أحسدهما والآخر هو حسن أبو الحسسن الذى زامله فى تعلم الكيمياء

وكانت أجــرة تعليمه فى سنة من مدة دراسته مبلغ ٢٦١٥ فرنكا و ١٥ صلديا (٧٨٤٧ قرشا وربع قرش). وقــد اشتريت له ساعة ذهبية بمبلغ ٣٢٤ فرنكا عقب قيامه بامتحان فاز فيه وصرف له استحقاقه وهــو بأوربا من ينابر سنة ١٨٣٠ م . وكان مرتبــه الشهرى مائة قرش . قام من فرنسا إلى مصــر فى أوائل سنــة ١٨٣٦ م

## ٩١ – حسن أبو الحسن

هو زمیـــل هنری روسی الذی استنتجنا آنفـــا أنه کان یتعلم معه عـلم طبائع المیـــاه . وکانت أجرة تعلیمه فی سنة مرــ مـــدة دراسته مبلغ ۹۱۰ فرنکات (۲۷۳۰ قرشـــا) . وصرف له استحقاقه وهــو بأوربا من يناير سنة ۱۸۳۰ م . وكان يأخذ فى الاسبوع فرنكين ثم ثلاثة ثم أربعة . ثم رتب له أخــيراً مرتب شهرى قدره اثنان وثلاثون فرنكا . وآخر مبلغ صرف عليه هو ۱۱۷۵ فرنكا ذكر أمامه ما نصه :

باسم حسر. أبو الحسن مأكولات وكتب. اه

وقـــد أعطيت له على أثر تفوقه فى امتحــان قام به ساعة فضية مكافأة له . قام إلى مصر فى أوائل سنة ١٨٣٦م

## ۹۲ على الشامي

لم تذكر صناعت في الدفاتر . وكان يذكر فيها دائما مسع أحمد الدراس الآتي في جميع مواضع ذكره مما يدل دلالة قاطعة على أنهما رفيقان . ومما يدل أيضاً على أنهما كانا يتعلمان في موضع واحد زميلين في أثناء التعلم بفرنسا أنهما كانا يتعلمان في موضع واحد وسافرا في وقت واحد . وقد ذكر اسمها كثيراً في المصروفات النثرية وأعقب ذكره ذكر زناد البندق . وحيث إنه جاء في نص الوقائع السابق أن اثنين أرسلا إلى فرنسا لتعلم صنعة البنادق والطبنجات وصنعة الزناد لهما ارتباط بذلك كما لا بخفي ، استنتجنا أن المفن بهذا النص هدو على الشامي وزميله أحمد الدراس خصوصاً المغن بهذا النص من بين من ذكروا في الدفائر من تلاميذ بعثة الصنائع جميعهم من ذكر مع اسمه شيء له عدلاقة بالبنادق والطبنجات غيرهما جميعهم من ذكر مع اسمه شيء له عدلاقة بالبنادق والطبنجات غيرهما

كانت أجــرة تعليمه فى ثـلاثة أشهر من مــدة دراسته مبلغ ٢٤٣ فرنــكا و ١٢ صلديا ( ٧٣٠ قرشا و ٣٢ فضة ). وصرف له استحقاقه وهو بأوربا من ينابر سنة ١٨٣٠م وكان يأخـــذ فى الأسبوع فرنــكا ثم أربعة فرنـكات . قام إلى مصر فى أواخــر سنــة ١٨٣٠م

### ٩٣ \_ أحمد الدراس

ذكر اسمه في الدفائر بصور مختلفة مثل أحمد ألزاس، وسالزاس، وذالزاس، والراس، ودراس. ونرجح هدة الصورة وسالزاس، وذالزاس، والراس، ودراس. ونرجح هدة الصورة الأخيرة لقربها من المتداول. وهو زميل على الشامي السابق في تعلم صنعة البنادق والطبنجات كما استنتجنا ذلك آنفا. وكانت أجرة تعليمه في ثلاثة أشهر من مدة دراسته ٢٤٣ فرنكا و١٠ صلديا ( ٧٣٠ قرشا و ٢٢ فضة ). وصرف له استحقاقه وهدو بأوربا من ينابر سنة ١٨٣٠ م. وكان يأخذ في الأسبوع فرنكا ثم أربعة فرنكات. وقد ذكر في المصروفات النثرية عقب ذكر قطع تذكرتي سفره هو وعلى الشامي زميله إلى مصر مبلغ اشترى به صندوق لوضع أدوات عمل زناد البندق. قام من فرنسه الى مصر في أواخر سنة ١٨٣٧ م

ع مس الاسكندراني

ذكر اسمه في دفار نركي من دفائر دار المحفــوظات

هــكذا : صغير حسر اسكندراني، تميزاً بينه وبين حسن أفندى الاسكندراني الكبير (حسن باشا الاسكندراني). وقد جاء عنه في مكان منها أنه كان بفابريقة الجلد لمسيو نبييه . ثم ورد عنـــه في مكان آخر ما يفهم منه أنه كان يتعلم الرسم والنقش . ثم في غير هذا المسكان ما يفهم منه أنه كان بالمطبعخانة وأنه كان يزاول عمــــل الطوابع وصناعة الأختام . فالذى يستنتج من كل هذا أنه تعلم صناعة شمع الاختـــام . ولما كان في نص الوقائع السابق الاسكندراني هذا أحــدهما وأنه تعلم صناعة شمـع الاختام . وكانت أجرة تعليمه في تسعة أشهر من مدة دراسته مبلغ ١٣٧٠ فرنكا في اللغـــة الفرنسية . وكان بليـــون وصرف له استحقاقه وهـــو بأوربا من يناير سنــة ١٨٣٠ م. وكان يأخذ في الأسبوع فرنــكا ثم فرنكين ثم ثلاثة . ثم رتب له أخـــيراً مرتب شهرى قدره مبلغ ۶۶۹ فرنكا و ۱۰ صـــلادى ذكر أمامه فى الدفاتر ما نصه: باسم حسن الاسكندراني سكن وثمر برجل احتياج الرسم 

#### ذكر أمامه ما نصه:

ثمن آلات باسم حسن الاسكندراني وهي آلات لزوم ثركيب الحروف وآلات احتياج عمل أشكال وآلات احتياج عمل الطوابع وآلات أخرى كثيرة جداول وبراجل وآلات الخيئم . اه

قام إلى مصر فى أوائل سنـــة ١٨٣٦ م ووظف بالمطبعة عصر كما فى الدفائر

#### ه محمد نبایل

ذكر لقبه في الدفائر هكذا: نبالي ، ونبائل ، وخب في فرجحنا الصورة الآخيرة لكثرة ذكره بها . وقد جاء عنه في الدفاتر أيضا أنه كان يتعلم علم الرسم وأنه كان بالمطبعخانة فاستنجنا من هذا أنه كان يتعلم صناعة شميع الآختام . ويعزز هذا أنه منفق مع حسن الاسكندراني السابق الذي كان يتعلم هذه الصنعة في كثير من الأحوال حتى تاريخ سفرهما كان في وقت واحد عما يبين أنها كانا زميليين في تعلم صناعة شميع الاختام . وكانت أجرة تعليمه في تسعة أشهر من مدة دراسته مبلغ ١٢٠٦ فرنكات ( ٣٦١٨ قرشا ) . وقد كان بليون وتعلم أيضا علم البيان في اللغة الفرنسية . وصرف له استحقاقه وهو بأوربا من يناير سنة ١٨٥٠ م . وكان يأخذ في الاسبوع فرنكان شمرى قدره اثنان سنة منكانة . ثم رتب له أخيرا مرتب شهرى قدره اثنان

وثلاثور فرنكا وآخر مبلغ صرف عليه هو ۱۲۹۲ فرنكا و ٤ صلادى ذكر أمامه ما نصه: مأكولات وكتب وباسبورت. اهم قام إلى مصر في أوائل سنة ١٨٣٦ م

وإلى هنا تم ذكر الذبن استنتجنا صنائعهم وعددهم مع الذبن نص عرب صنائعهم ثلاثون فيكون الباقون من تلاميذ بعشـــة الصنائع إلى فرنسا أربعة · وقد وجدنا أسما. هؤلاء الأربعـــة في الدفاتر وهم ــ محمد محيس ، ومحمد حسين ، وحسن البغـدادى ، وعلى الجـــيزاوى . غير أنهم ذكروا فيها بدون نص عن صنائعهم ولا ذكر شيء يستنتج منـــه هذه الصنائع . والصنائع الباقيـــة من نص الوقائع صنعتان هما صنعة الشيلان الانقروية وصنعة إنشاء السفن . فالأربعة المذكورون يكون بالطبع اثنــان منهم لصنعــــة الشيلان واثنان لصنعة السفن . غير أن تعيين هذين الاثنين هو محــــل النظر . ولما لم يكن في الدفاتر شيء يدل من قريب أو من بعـــيد على هذا التعيين كان مجال النظر ضيقاً جـــداً . غير أننـــا في الجدول السابق جعلنـــا محمد محيسن ومحمــــد حسين لصنعة الشيلان الانقروية . وجعلنا حسن البغدادي وعلى الجيزاوي لصنعة إنشاء السفن . ومستندنا في ذلك ضعيف جداً هو أن الاثنين الأولين ذكــرا معاً وذكر معهما نص هو أنهما كانا يتعلمان الاسم فوجدناهـا كثيرة ولم نجـــد من بينها بلداً بحرياً بمكن أن

تكون فيه صنعة إنشاء السفن فقلنا إذن يكون هذان لصنعة الشيلان ويكون الاثنان الآخران انسياقا مع هذه النتيجة لصنعة إنشاء السفن

وقيد عثرنا في دفيثر من دفائر دار المحفوظات بالقلعة على ملخص حساب تسعة دفائر ضاعت وكان بها حسباب التلاميذ جميعهم الذبن بأوربا مرب يناير سنة ١٨٣١ م إلى أول اكتوبر ســــنة ١٨٣١ م أي حســـاب تسعة أشهر افرنجية . وكان بكل في كل أسبوع بالتفصيل فلخصت إجمالا في الدفئر المذكور . ولو أن هذه الحسابات نقلت بالتفصيل كما كانت في تلك الدفاتر الضائعــة لتبين منها حال هؤلا. التلاميذ الأربعة وصنائعهم أو ما يستدل منه على صنائعهم وكذلك لو مكثوا طويلا بأوربا لكنهم لم يمكثوا حنى كان ذكرهم بعد هذه المدة الضائعة يتبين منه حالهم كما تبين حال بقيـــة إخوانهم الذين طالت مدنهم واستمروا في التعلـــيم بعد هذه المدة . وكان من نتائج ذلك أن ذكرت مرتبائهم الاسبوعية في التسعة الأشهر المذكورة جمـــلة واحدة هكذا: ٢٧٥٥ فرنكا و ٣٠ سنتيما وكانت العـــادة ذكر ما يأخذه كل واحد في الاســـبوع على حدة مع ذكر اسمه . وقد كتب أمام هذا المبلغ الاجمالي ما نصه : تجمعيات ( أسبوعيات ) أولاد العرب عن شهور تسعة . ا ه

مصاريف براكندة ( نثرية ) . ا ه

وقــد ذکر بتاریخ أول أبریل سنة ۱۸۳۰ م نص آخــر بمبلغ هو ۲۰۷۹۶ فرنکا و ۱۰ سنتېات کتب أمامه مانصه :

عما صرف هر. مسيو غوتيه على ٣٤ نفر المرســولين مرسيليا لأجل الحصول على الصنايع مأكول ومشروب وملبوس . ا ه

فهذا النص يستفاد منه قطعا ما يستفاد من نص الوقائع من أن عدد الذين أرسلوا إلى فرنسا لتحصيل الصنائع أربعة وثلاثون. وحيث أن هؤلاء الأربعة هم الذين وردت أسماؤهم فى الدفاتر مع الثلاثين الذين ذكرناهم سابقاً فلا شك إذن فى أنهم هم الباقون المكملون لهذا العدد. وها نحن نذكرهم بأرقامهم وما ذكر معهم فى هذه الدفاتر على الطريقة السالفة :

## ٩٦ – محمد محيسن

فى الدفائر أنه كان يتعلم بسانجرمان . وقد ذهبنا إلى أنه كان يتعلم بها صناعة الشيلان الأنقروية . صرف له استحقاقه وهو بأوربا من ينابر سنة ١٨٣٠ م وكان يأخذ فى الأسبوع فرنكا . وصرف عليه في ينابر سهنة ١٨٣٠ م مبلغ ٢٠٠ فرنك

كتب فوقه هذا العنوان : ( عما صرف على الذين بســـانجرمان ) . قام إلى مصر فى أواسط سنة ١٨٣٧ م

#### ۹۷ - محمد حسين

ذكر عنه فى الدفائر أنه كان يتعلم فى سانجرمان . وهو زميل محمد محيسن السابق فى تعلم صناعة الشيلان الأنقروية كا ذهبنا إلى ذلك . وكانت أجرة تعليمه فى أربعين بوماً من مدة دراسته مبلغ ١٣١ فرنكا و ه صدلادى (٣٠٣ قرشاً و ٣٠ فضة ) . وصرف له استحقاقه وهو بأوربا من ينابر سنة ١٨٣٠ م . وكان يأخذ فى الاسبوع فرنكا . ومما صرف عليه فى ابتداء التعليم يأخذ فى الاسبوع فرنكا . ومما صرف عليه فى ابتداء التعليم (يناير سنة ١٨٣٠ م) مبلغ ٢٠٠ فرنك كتب فوقه هذا العنوان : (عما صرف على الذبن بسانجرمان ) . وصرف عليه وعلى زميله محمد محيسن من من الذبن بسانجرمان ) . وصرف عليه سنة ١٨٣٠ م مبلغ ٨٤٤ فرنكا و ٢٥ سسنتيا ثم مبلغ ٤٥ فرنكا و ٣٥ سسنتيا فى سبتمبر من السنة عينها ذكر أمامه فى الدفائر ما نصه :

مما صرف من مسيو أوره على محمـــد حسين ومحمد محيسر. المقيمين بسانجرمان. اه

قام إلى مصر في أواسط سنة ١٨٣٢ م

۹۸ – حسن البغدادي

هو أحـــد الاثنين اللذين ذهبنـا إلى أنهمـا كانا يتعلمان

صناعة إنشاء السفن. صرف له استحقاقه وهو بأوربا من ينساير سنة ۱۸۳۰ م وكانت أجرة تعليمـــه هو وآخر فى ستة أشهر مبلغ ٣٨٤ فرنكا و ٥٠ سنتيا. قام إلى مصر فى أواسط سنة ١٨٣٧ م

## ۹۹ – على الجـــيزاوى

هو زميل حسن البغدادى فى تعلم صناعة إنشاء السفن كا ذهبنا إلى ذلك . وكانت أجرة تعليمه فى أربعين يوماً من مسدة دراسته ١٢١ فرنكا و ه صلادى ( ٣٦٣ قرشاً و ٣٠ فضة ) . وصرف له استحقاقه وهو بأوربا من ينابر سنة ١٨٣٠ م وكان يأخذ فى الأسبوع فرنكا . وفى الدفائر أنه صرف عليه من مسيو سلنباور مبلغ ١٦٨ فرنكا و ٨٥ سنتها ومبلغ ٢٠٠ فرنك أجرة بانسيون فى سبتمبر سنة ١٨٣٠ م عن ثلاثة أشهر . قام إلى مصر فى أواسط سنة ١٨٣٠ م

وأما بقية تلاميذ بعثة الصنائع وهم الأربعة الذين أرسلوا إلى ثينا والعشرون الذين أرسلوا إلى انجلئرا فلل ذكر لهم فى دفاتر دار المحفوظات مطلقاً كما أشرنا إلى ذلك آنفا غير أننا بعد البحث فى مختلف المصادر قد اهتدينا إلى ستة عشر شخصا أرسلوا إلى أوربا ورجحنا أنهم أرسلوا فى التاريخ الذى أرسلت فيه هذه البعثة واحد منهم أرسل إلى النمسا والحنسة عشر إلى انجلئرا ، فلعل هؤلاء الستة عشر كانوا من بين أفراد هذه البعثة ، وها نحن نذكرهم فها يأتى متبعين بمن سبقوا :

# 

الذين أرسلوا إلى ثينا أربعــة كما فى نص الوقائع السابق ولكننا لم نجد منهم إلا واحداً هو:

### ١٠١ \_ مصطفى الجـدلى

وأول ما وجدنا هذا الاسم فى خطط على باشا مبارك فى ئرجمة عامر بك حودة ج١٠ ص ٤٠. فواصلنا البحث عنه واهتدينا إلى أسرته بالقاهرة فعلمنا منها أنه كان من طلبة الازهر ثم اختير للتعلم بالمدارس الاميرية ثم أرسل إلى النمسا لتعلم العلوم الصحيميائية والطبيعية وبعد إتمام علومه رجع إلى مصر ثم التحق بخدمة الحكومة فى المعمل الكيميائي وظل فيه إلى أن أحيال على المعاش ونال رتبة بك وبلغ من العمر حوالى التسعين سنة وأدركته الوفاة سنة ١٩٠١ م

وقد ذكر فى نص الوقائع الآنف الذكر أن الأربعة الذين أرساوا إلى النمسا أرسلوا لتعلم صناعة نسج الأجواخ الى يصنع منها العباء . ولما كانت العلوم الكيميائية والطبيعية لها علاقة بصباغة الأقشة فلعله تعلم أيضا صناعة الأجواخ وتعلم الكيمياء التي لها دخل كبير في صباغتها . ومما استأنسنا به في عده من تلاميذ هذه البعثة أن وفاته كانت في سنة ١٩٠١ بعد أن عاش فوق التسعين سنة . وحيث أن هذه البعثة أرسلت حوالي

سنة ١٨٣٠ م فيكون قد أرسل فيها وعمره نحو العشرين سنة . وإذا أضفنا إلى ذلك إلغاء عباس الأول ورش الصنائع جميعها أدركنا سر" عدم وقوف أهله على مزاولته صناعته التي أرسال من أجلها وفهمنا لماذا كان آخر ما وصل إليه علم أهاله أنه كان بالمعمل الكيميائي وأنه أرسل لتعلم الكيمياء والطبيعة

وقد جاء عنه في خطط على باشا مبارك ما نصه :

أنه في سنة ١٢٦٩ ه - ١٨٥٣ م صدر أمر عباس الأول للمرحوم عبدى باشا مدير ديوان المدارس بالسفر لرسم جهة الطور والطرق الموصلة إليه لاختيار المحل الذي يليق أن يبني به القصر الذي عزم عباس باشا على بنائه لنفسه في تلك الجهة . وفي تلك الرحلة كلف أيضا هو وعامر بك حمودة باشمهندس مديرية الجينة المحدني ومصطفى بك المجدلي الحكيميائي ورزق افندى ورجب افندى المعدني لكشف معدن الحجر الفحمي الذي أخبرت به العرب المرحوم عباس باشا . فساروا على الابل من دير الطور إلى جبل أبي طريفة مع خبراء من عرب جبال الطور في وديان فوصلوا في مسافة يوم إلى المكان الموصوف فأطلعهم العرب على حصى أسود مشال الفول والبندق واللوز بين طبقات حجر رمالي وبمشاهدتها علموا أنها ليست فجا ولا تشبه الفحم . ا ه

# الذبن أرسلوا الى انجلترا

#### ۱۰۲ - عمر افندی

ورد ذكره هو وآخر فى أمر بالنركية كان قد أصدره محمد على باشا إلى مطوش باشا رئيس العارة البحرية المصرية فى غرة صفر سنة ١٢٥٣ ه (٧ مايو سنة ١٨٣٧ م) وذكرت نرجمته بالعربية فى الجزء الثانى من كتاب (تقويم النيال) الأمين سامى باشا وها هو معربه:

بخصص للتلبيدن عمر ومحمد اللذين رجعا من انجلترا متعلمين صناعة آلات الهندسة والنظارة المكبرة مكان بالنرسانة وترتب لها المأكولات والكسوة والماهية . ا ه

وحيث أن المترجم له سافر إلى انجلترا لتحصيل صناعة آلات الهندسة والنظارة المكبرة كما هو مذكور فى هــــذا الأمر وجاء فى نص الوقائع السابق أن اثنين من الذين أرســـلوا الى انجلترا لتحصيل الصنائع أرسلا لتعلم صناعة آلات البوصلة وميزان الهواء والمنــاظير ومقاييس الأبعاد وآلات الدوائر المنعكسة فيكون المترجم له هو أحد المذكورين

# ۱۰۲ – محمد افندی

هو زميل عمر أفندى السابق فى تعلم آلات الرصد والهندسة والمناظير فى انجلنرا. وقد عين هو وزميله هذا بعد تحصيلهما هذه الصناعة ورجوعهما الى مصر بدار الصناعة بالاسكندرية (النرسانة)

۱۰۴ ــ محمد راغب الاستانبولى افندى جا. عنه فى كتــاب (حقــائق الأخبار عرب دول البحار) لاسماعيل سرهنك باشا ج ۲ ص ۲۶۳ و ۲۶۶ ما ملخصه:

أنه تعلم في مدرسة البحرية بالاسكندرية ثم أرسل الى انجائرا لتعلم الصناعة الهندسية وفن بناء السفن ولما أتم علومه بها عاد الى مصر وعين بدار الصناعة بالاسكندرية (النرسانة) رئيساً لقسم ادارة الصناعة الهندسية وانشاء السفن ونال فيها بعد رتبة بك . وقد حل هو وحسر بك السعران – أحد تلامية الانشاءات البحرية في فرنسا الذين ذكرناهم آنفاً – محل سربزى بك المهندس الفرنسي الذي استخدمه محمد على باشا في انشاء سفنه الحرية . فارتقت في عهده وعهد زميله دار الصناعة المذكبورة عما كانت عليه وأخرجت عدداً من السفن الحرية أعظم مما أنشى، في عهد سربزى بك استعاضت به مصر عما فقد في واقعة أنشى، في عهد سربزى بك استعاضت به مصر عما فقد في واقعة

وقـــد سافر المثرجم له إلى انجلئرا مرة أخرى وهو موظف

على ظهر الفرقاطة ( الشرقية ) التي تم بناؤها بالاسكندرية في سنة ١٨٤٧ م للاشراف على تصفيحها هناك وتركيب آلاتها البخارية . اه

وورد ذكره فى أمر بالنركية صدر من محمد على باشا إلى رئيس مجلس البحرية فى ١٦ جمادى الآخرة سينة ١٢٥٢ هـ ( ٢٨ سبتمبر سنة ١٨٣٦ م ) وهاك معربه :

يقيد محمد افندى راغب الذى حضر من أوربا بعد تعلمه فن إنشاء السفن بانجلترا من تاريخ وصوله إلى الاسكندرية برتبة البكباشي ومرتبائها مع إعطائه نيشان هذه الرتبة وصرف مرتبله لدى الاستحقاق . ا ه

وحيث إن المترجم له شغل وظيفة رئيس قسم إدارة الصناعة الهندسية وإنشاء السفن فلا بد أن يكون قد تعلم صناعة الآلات الهندسية . فهو أحد الاثنين اللذين جاء عنهما في نص الوقائع السابق أنهما أرسلا إلى انجلئرا لقعلم الآلات الهندسية

## ١٠٤ \_ يوسف هككيان أفندى

هـو أرمنى الجنس. وقد تعـلم فى مدارس مصر ثم أيسل إلى انجـلترا لتعلم الفنون والأعمال الهندسية ولما أشرف على إنمام عـاومه استقدمه محمد على باشا بسبب فشل بعـض الأعمال الهندسية التى كانت تعمل فى دار الصناعة بالاسكندرية فالتحق بخدمة ، الحـكومة المصرية فى سنـة ١٨٣٥ م وبعد قليل عهد

إليه بنظارة مدرسة المهندسخانة التي أنشأها محمد على باشا في نحو هذا التاريخ . ولما أنشىء مجلس ديوان المعارف في سنة ١٨٣٩ م تحت رياسة مصطفى مختار بك كان المعارج له من أعضائه مع قيامه بوظيفته في مدرسة المهندسخانة ثم كان ناظرا لمدرسة العمليات . وقد نال رتبة بك وتقلب بعد ذلك في مناصب أخرى إلى أن أحيل على المعاش وأدركته الوفاة . وهو والد تيتو باشا أحد أعيان الأرمن بالاسكندرية الذي عاش إلى زمن باشا المهندس الفرنسي المشهور والد فون قريب ووالد زوجة لينان باشا المهندس الفرنسي المشهور والد فون لينان بك أحد مستشاري الحكومة المصرية الآن

وقد جاء عنه في كتاب ( الاشغال العمومية بالديار المصرية ) للينان باشا المذكور ص ٢٥٦ ما نرجمته ::

فى سنة ١٨٣٥ م تقريبا رجع من فرنسا مظهر وبهجت اللذات كانا يتعلمان فى مدرسة الهندسة الحربية ومدرسة القناطر والتنظهم ورجع من انجلترا هككيان وكان ذلك بطلب من محمد على بسبب فشل بعض الاعمال الهندسية التي كانت تعمل فى دار الصناعة بالاسكندرية عملى يد شاكر أفندى المهندس الثركى. فلذلك استقدمهم محمد على إلى الاسكندرية واستقدمني أيضاً . اه

وفى نص الوقائــع السابق أن اثنين من الذبن أرســـاوا إلى انجـــلترا أرسلا لتعـــلم صناعة الآلات الهنــدسية. فلعـــلم يوسف هكــكيان هذا هو ثانى الاثنين المذكوربن

على أنسا لسنا على يقين من هذا لأنسا لم نقف على تاريخ إرساله إلى انجائزا ويغلب على ظننا أنه أرسل قبل تاريخ هذه البعثة وأنه كان ممتازا في علومه الهندسية امتيازا جعله يرتق بسرعة إلى نظارة مدرسة المهند دسخانة وعضوية مجلس ديوان المعارف ونظارة مدرسة العمليات بل يغلب على ظننا أنه أرسل قبل المهندسين المشهورين مظهر وبهجت أى قبل سنة ١٨٢٦ م. وربما كان ذلك في الوقت الذي أرسل فيه عثمان نور الدين باشا إلى فرنسا وعلى أي حال فذكرنا له هنا لم يكن إلا لأنه أرسل إلى انجاترا

#### ١٠٥ \_ اسماعيل حنفي

المعلومات الني لدينا عن المترجم له استقيناها من المرحوم اسكندر فهمي باشا مدبر السكك الحديدية المصرية في أخريات حياته . وهي أنه أرسل إلى انجلنرا في عهد محمد على وتعلم بها صناعة الأثاث ومما تعلمه أيضاً صناعة السجاجيد . ولما أنم علومه عاد إلى مصر . وكان له ثلاثة أولاد علمهم على نفقته في مالطنة ورجعوا فعينوا ثلاثتهم بالسكة الحديد المصرية في حركة الادارة . وهم أحمد حنفي اسماعيل ، وأمين حنفي اسماعيل ، وعبد الرحن حنفي اسماعيل .

وفى نص الوقائع ألسابق أن اثنين من الذين أرسلوا

إلى انجلئرا أرسلا لتعلم صنعة النجادة والفراشة . ولكون صناعة الأثاث تدخل فيها النجادة والفراشة قطعا كان فى نظرنا أن الساعيل حنفى هذا هو أحد الاثنين المذكورين

أما ثانيهما فلم نعثر عليه

#### ١٠٦ – عـلى الفرارجي

وجدناه مذكورا فى صورة أمر بالنركية أصدره محمد على باشا إلى ناظر شورى المدارس فى ٢٠ شوال سنة ١٢٥٢هـ ( ٢٨ يناير ١٨٣٧ م ) وهذا معربه:

يعطى لعلى الفرارجى الذي حضر من أوربا بعد تحصيله صناعة الصيني مقدار من النقود لينفق منه على إنشاء فابريقة الصيني ويلزم التحرى عن المدة التي تكفى لاتمام الفابريقة المسندكورة بجميع لوازمها مع بدء المسذكور بالعمل فيها والاجابة عن جميع ما ذكر . اه

فالذى يفهم من هذا الأمر هو أن المترجم له تعسلم فى أوربا صناعة الصينى وحضر منها بعد اتمام علومه فى خلال سنة ١٨٣٦ م . ولما كان فى نص الوقائع السابق أن اثنين من الذين أرسلوا إلى انجلترا أرسلا لتعلم الصينى والفخار رجحنا أن على الفرارجي هذا هو أحد الاثنين المذكورين

أما الشانى فلم نقف له على أثر

#### ١٠٧ - سيد أحمد

أرسل إلى انجلئرا لتعلم الفنون الميكانيكية . وبعد إتمام علومه عاد إلى مصر وامتحن بمعرفة هككيان بك فى هذه الفنون . ولما ظهر نبوغه فيها عين مدرساً بمدرسة العمليات

وقد ورد ذكره فى أمر بالنركية صدر من محمد على باشيا إلى مدبر المدارس فى ١٨ ربيع الثانى سنة ١٢٥٥ هـ (١ يوليه سنة ١٨٣٩ م) وذكرت ترجمته بالعربية فى الجزء الشانى من كتاب (تقويم النيل) لأمين سامى باشا وهذا معربه:

اطلعنا على رقعتك المؤرخة في ١٦ ربيع الثاني ورقعة هككيان وعلمنا منها أن سيد أحمد افندى الحاضر من انجائرا لدى إرساله في ١٥ ذى القعدة لامتحانه في عمليات إنشاء الطرق والقناطر والسكك الحديدية وطواحين الهواء والمياه والوابورات تم امتحانه بمعرفة هككيان واتضحت مهارته في الصنائع المذكورة. ولما كان مرغوبكم الاستئذان في بقائه بمدرسة العمليات لحين استخدامه وقد اتضحت مهارته إفي الفنون التي حصل عليها فقد استصوبنا بقاءه بهدنه المدرسة لأنه شخص واحد وإن وضع في مصلحة صعيرة لا تظهر فائدته وبوجوده في هذه المدرسة تجنى منه الثمرات ضلا عن تعليمه بعض التلاميذ الذين بمكن استخدامهم في المصالح فيلزم المبادرة إلى ذلك كما هو مرغوبكم . اه

فهو من العشرة الذين أرسلوا إلى انجلنوا لتعلم الميكانيك كما في نص الوقائع السابق

وامتحان المثرجم له على يد هككيان مما يرجح ما رجحناه من أن هككيان كان من بعثة سابقة على هذه البعثة

#### ١٠٨ - عبد الجـواد

ورد ذکره هو واثنان آخران فی أمر بالئرکیة صدر من محمد علی باشا إلی مدر دیوان المدارس فی ۲۶ جمادی الآخرة سند ۱۲۰۰ م ) وذکرت الآخرة سند ۱۲۰۰ م ) وذکرت ترجمته بالعربیة فی کتاب أمین سامی باشا المذکور وها هو معربه:

علمنا مما عرضته علينا برقعتك المؤرخة فى ١٧ جمادى الأولى كيفية عمال كعب جفير السيف ورغبتك فى إبلاغ ماهيات كل من عبد الجواد وحنفى عثمان واسماعيل الذبن حضروا من انجائرا متعلمين صنائع عمل الحديد الجموز وبرادة الماسورة وشطف البنادق إلى ٣٥٠ قرشا وقد وافق إرادتنا ذلك وهذا للاشعار . اه

ويظهر من هذا أن المنرجم له بعد أن أنم عسلومه وعاد إلى مصر وظف باحسدى ورش المهمات الحريسة . وحيث إنه كان يتعلم بانجلئرا ما ذكر قبلا فهو أيضا من العشرة الذين ذكر عنهم في نص الوقائع السابسق أنهم أرسلوا إلى انجلترا لتعلم الميسكانيكا

لأن المراد بالميكانيكا في هذا العصر الصنائع الآلية

#### ١٠٩ – حنفي عثان

هو زميل عبد الجواد السابق في تعلم عمل الحديد المجود وبرادة الماسورة وشطف البنادق فهو أيضا من العشرة الذين أرسلوا إلى انجلارا لتعلم الميكانيكا أى الصنائع الآلية وبعد إنمام علومه بها عاد إلى مصر ووظف في إحدى ورش المهمات الحربية كنص الأمر السابق

### ١١٠ \_ اسماعيل أفندى

هــو أيضا زميل عبد الجواد وحنفى عثمان السابقين فى تعــلم ما تعلماه ومن العشرة الذين أرســلوا لتعلم الميكانيكا بانجلئرا. وقد عــين أيضا بعد إتمـام علومه ورجوعه إلى مصر فى إحدى ورش المهمات الحرية

### ١١١ – عـلى أفندى

علمنا مما ورد منكم الاستئذان فهما يلزم أن يعامل به عمل أفندى الذي حضر مر انجلترا بعد تعلمه صنعة الفلائك

وبناء على ذلك نشير بتعيينه مساعدا ثانيا أو أول حسبا برى مناسبا له مما يوجب اجتهاده ونشاطه مع إعطائه مرتبات الرتبة التي يقيد بها كما هو مقتضى إرادتنا ، اه

هذا وسنذكر فيا بعد أربعة تلامين أرسلوا إلى انجلنرا فى ذلك العهد كنا قد عددناهم من هذه البعثة ولكنه من الصعب تطبيق نص الوقائع الخاص ببعثة الصنائع إلى انجلترا عليهم غير أنهم لما كانوا أرسلوا إلى انجلترا فى نحبو التاريخ الذي أرسلت فيه هذه البعثة كان ذكرهم هنا أنسب سواء أكانوا من بعثة الصنائع هذه أم بعثة أخرى مستقلة عنها . وذلك أنهم أرسلوا إلى انجلئرا لتعلم الفنون البحرية ولما عادوا عينوا في سفن الاسلول المصرى كما سيأتي بيان ذلك في نراجمهم

وقد عثرنا على أمر بالنركية صدر من محمد على باشا في آخر شعبان سنة ١٧٤٤ ه ( مارس سنة ١٨٢٩ م ) إلى ابنيه ابراهيم باشا بانتخاب أربعة تلاميذ من سن اثنلي عشرة وإرسالهم إلى انجاب أبيا بواسطة باغوص بك لتعليمهم الفنون البحرية

واننا نكاد نعتقد أن هذا الأمر خاص بهؤلاء الأربعة وحينئذ يكون من المرجح أنهم بعثة مستقلة قائمة بنفسها ليس لها صلة يبعثة الصنائع إلى انجلئرا التي نحن بصددها

وَهُولاءُ الْأُرْبِعِــُةُ هُمْ :

### ١١٢ - عبد الكريم افندي.

هو أحد هؤلاء التلاميذ الأربعة البحريين تعلم أولا في مدرسة الاسكندرية البحرية . وأرسل منها إلى انجلنرا لاتمام علومه البحرية بها وممارستها على سفن الاسطول الانجليزي . ولما أتم علومه عاد إلى مصر وعين باحدى سفن العارة البحرية المصرية المصرية واشترك مع غيره في ترجمة النظم والقوانين المتبعة في بحرية الدولة البريطانية كما جاء في كتاب (حقائق الاخبار)

وقد ورد ذكره فى أمر بالنركية صدر مر محمد على باشا إلى مطوش باشا رئيس العمارة البحرية المصرية فى ١١ ريسع الأول سنة ١٢٥١ م ) وذكرت نرجمته بالعربية فى كتاب أمين سامى باشا وها هو معربه:

ان المدعو عبد الكريم افندى حامل أمرنا هـــذا السابق إرساله إلى لندرة منذ ست سنوات لتعـــلم علم البحرية حضر متعلماً هـــذا الفنن وقدم إلينا عريضة يتطلب بها تعيينه سوارياً باحـــدى السفر. الحرية. وبنا، عليـــه نشير بتعيينــه فيها باحـــدى

#### السفر. لظهور معرفته واتضـــاحها . ا ه

وعبد الكريم أفندى المذكرور هو أخو محرم بك صهر محمد على باشا والرئيس الأول للعمارة البحرية المصرية ومحافظ الاسكندرية المشهور وهو أيضا والدحسين باشا فهمى المعار المهندس المشهور الذى سيأتى ذكره فيا بعد . وقد نال المترجم له رتبة بك

### ١١٣ \_ عبد الحميد الديار بكرلي أفندي

هو أيضاً أحد التلاميذ الأربعة البحريين وزميل عبد الكريم أفندى السابق في تعلمه بالمدرسة البحرية بالاسكندرية وانتخابه منها لتعلم الفنون البحرية بانجالزا، وقد بقي فيها إلى أن أتم علومه فعاد إلى مصر ووظف قائدا باحدى سفر العارة المصرية ونرجم وحده مؤلفا في مقياس السفائن واشترك مع غيره في ترجمة كثير من القوانين واللوائح والنظامات البحرية المستعملة في سفن انجلنرا ونشرت على ضباط البحرية واتبعت أحكامها بالعمارة المصرية فازدادت بها انتظاما وقوة

وفى سنة ١٨٥٣ م كان المترجم له ربانا للباخرة المصرية ( النيال ) فى حرب القريم وهذه الباخرة كانت هى والباخرة أسيوط تستخدمان فى هذه الحرب لنقال المهمات والذخائر

والبريد ما بين ثغـــر الاسكندرية وميدان القتـــال . ثم لم بزل المنرجم له يتقلب في مناصب البحرية المصرية وقيــــادة سفنها

وفى سانة ١٨٦٧ م عين المنرجم له رئيسا للمجلس العسكرى الذى شكلته نظارة البحرية فى عهد الخاديوى اسهاعيل للنظار فى الحوادث التى تصيب السفن من الزوابع أو المصادمات أو غير ذلك ومحاكمة من تقع عليه المسئولية من جنود البحر وضباطه كما جاء ذلك عن المترجم له فى عدة مواضع من كتاب (حقائق الاخبار عن دول البحار)

### ١١٤ - يوسف آكاه أفندى

هو أيضا من التلاميذ الأربعة البحريين السالفي الذكر ومن الذين تعلموا في مدرسة الاسكندرية البحرية ثم اختير للسفر إلى انجللرا لاتمام علومه البحرية هناك وممارستها على سفن الاسطول البريطاني وبعد أن أنم علومه عاد إلى مصر ووظف في بحريتها. فتعين قائدا لاحدى سفن الاسطول المصرى وكلف في أثناء ذلك بئرجمة القوانين والنظم الاسطارة الدولة الانكليزية مع رفيقيه السالفين

وقد بقى المسترجم له فى البحرية المصرية إلى زمن عباس الأول ويظهر أنه كان من المتهمين بالاخلاص لسعيد باشا ولى عهد الحكومة المصرية وأمسير البحرية المصرية الذى أقصاه عباس عن إمارنها

واضطهد الملتفين حوله من ضباطها. فقر أكثرهم إلى الآستانة وغديرها خوفا من بطشه بهم. وقد انتهى الآمر بالمترجم له أنه كان من أعضاء حزب الأحرار الذى ألفه المرحوم مصطفى فاضل باشا الأمير المصرى وخرج به على الدولة فى أيام السلطان عبد العزيز وهو الذى سمى فيا بعدد (حزب شركيا الفتاة)

#### ١١٥ - يوسف عبـادي أفندي

هو رابع التلاميا الأربعة البحريين الذين انتخبوا من مدرسة الاسكندرية البحرية وأرسلوا إلى انجلئرا لاتمام علومهم البحرية على سفنها . وقد ورد ذكره فى أمر بالنركية صدر من محمد على باشا إلى سر عسكر الدوننمة المصرية فى ١٦ رمضان سنة ١٢٥١ ه ( ٥ ينابر سنة ١٨٣٦ م ) وذكرت نرجمت بالعربية فى كتاب أمين سامى باشا وهذا معربه :

بما أن يوسف أفندى عِبادِي حضر من أوربا متعلما الفنون البحرية فهو مرسل إليكم لتعيينه في الدوننمة كما هدو متبع مع أمثاله . ا ه

وفى الاسكندرية أسرة أصلها من كريد تحمل لقب عبادى كان من أفرادها كثيرون فى البحرية المصرية وكان من بينهم من ثرقى فى المناصب البحرية إلى رتبة فريق كالفريق على باشا عبادى

وقد سألنا بعض أفرادها الآحياء الآن عن يوسف عبادى هذا فلم نظف منهم بما يصح الاطمئنان إليه لصغر سنهم واننا مع هذا نرجح أنه من أفراد هذه الأسرة وأنه تلتى علوم البحرية بانجلترا

وهذا آخر من اهتدينا إلى أسمائهم من الذين سافروا إلى انجلنرا وتعلوا فيها من سنة ١٨٢٩ م. والأربعة الأخيرون الذين أرسلوا لتعلم الفنون البحرية إن كانوا بعثة مستقلة وهو الظاهر يكون الباقون من بعثة الصنائع إلى انجلترا الذين لم نهتد إليهم تسعة . وإذا كان يوسف هككيان ليس منهم أيضاً كا رجحنا ذلك يكونون عشرة . وبضم الثلاثة الذين لم نهت إليهم من تلاميذ بعثة الصنائع في النمسا إلى هؤلاء يكون جميع من لم نهتد إليهم من بعثة الصنائع جميعا ثلاثة عشر . وهم ثلاثة من تلاميذ صناعة الجوخ بالنمسا وواحد من اللذين أرسلا لتعلم النجادة والفراشة وواحد من اللذين أرسلا لتعلم النجادة والفراشة وواحد من اللذين أرسلا لتعلم النجادة والفراشة من الذين أرسلا لتعلم النجادة عشم من الذين أرسلا لتعلم النجادة والفراشة وواحد من اللذين أرسلا لتعلم الصيني والفخار وخمسة من الذين أرسلوا لتعلم الميكانيكا والاثنان اللذان أرسلا لتعلم صناعة صب المدافع

 أولا — ثلاثة من الأحباش وجـــدنا الكلام عنهم في بعثم وفاتر دار المحفوظـــات المصرية بالقلعة من ابريل ســـنة ١٨٣٢.م

ثانياً — اثناً عشر تلبيذاً مصرياً ذكروا أيضاً فى هذه الدفاتر من نوفمبر سنة ١٨٣٢ م وهم بعثة الطب المشهورة النى أرسلت إلى فرنسا بصحبة كلوت بك

أما الأولون فقد ذكروا أول مرة في هذه الدفاتر بدون أسماء هكذا: ثلاثة أنفار عبيد هم الحبش. وذكرت أمامهم مبالغ مختلفة منها ما كان أجرة تعليمهم ومنها ما كان مصروفات نثرية أنفقت عليهم. ثم ذكروا بأسمائهم وذكرت أسبوعيائهم ثم مرتبائهم. وهؤلاء الثلاثة لا شك أنهم من السبعة الأحباش الذبن ذكره كلوت بك في كتابه في النظرة عامة حول مصر) في الفقرة التي نقلناها عنه بالصفحة ٥ من هذا الكتاب وقال عنهم إنهم من المائة والأربعة عشر تليذاً الذبن كانوا تحت إشراف مسيو چومار. والاربعة الباقون منهم يصح أن يكونوا ضمن الأربعة والثلاثين والدين أرساوا في بعشة الصنائع إلى فرنسا وذكرناهم. وليس هذا يبعيد لان من بينهم من ذكروا بأسماء سودانية حيد المريس، ومحد نبايل، وجاد غزالي، وعبد الرب.

وأما الآخرون وهم تلامينة الطب فأمرهم مشنهور

وتاریخهم معـروف لانهم ذکروا فی مصـادر أخری کثیرة غیر دفائر دار المحفوظـات . وسنذکر هؤلاء وهؤلاء فها یلی متبعـین فی العـدد بمن سلفوا :

# التلامين الاحباش ۱۱۲ – محبوب الحبشي

أرسل إلى فرنسا وصرف له استحاقه وهو بأوربا من ابريل سنة ١٨٣٧ م وكان يأخذ في الأسبوع فرنكا ثم عين له راتب شهرى مقداره ستة فرنكات . وكان مما يتعلم هنداك اللغة العربية والفرنسية والإيطالية واشئريت له كتب في علم الجغرافيا . ولم ينص على ما أرسل لأجله في هدده الدفائر وغاية ما هناك أنه قيل عنه وعن رفيقيه الآتيين أنهم كانوا يتعلمون عند مسيو غارني ومسيو غارني هدذا سبق ذكره في يتعلمون عند مسيو غارني . ومسيو غارني هدا سبق ذكره في الدفائر مضافاً إليه أنه نقاش وكان يتعلم عنده محمد مراد ومحمد اسماعيل النقاشان المعاريان اللذان ذكرناهما فيا مضى . فاذا صح هذا كان المترجم له وزميلاه الآتيان بمن تعلموا صنعة النقش المعارية بفرنسا وقد اشنرى له في آخر مدته ولزميليه ثلاث سلاسل لتعليق الساعات ويظهر أن ذلك كان بصفة مكافأة له ولزميليه . قام إلى مصر ويظهر أن ذلك كان بصفة مكافأة له ولزميليه . قام إلى مصر في آخر يتابر سنة ١٨٣٦ م وقدد أنفق عليه عند سفره مبلغ في آخر يتابر سنة ١٨٣٦ م وقدد أنفق عليه عند سفره مبلغ ونكا ذكر عنه في الدفائر ما نصه :

أجرة مركب وباسبورت وحوائج محبوب عنـد سفره مين مرسيليا إلى الاسكندرية . اه

#### ١١٧ - مرسال الحبشي

هو زميا محبوب الحبشى أرسال إلى فرنسا وصرف له استحقاقه وهو بأوربا من ابريل سنة ١٨٣٢ م وكان يأخذ في الأسلوع فرنكا ثم عاين له راتب شهرى مقداره أربعة فرنكات وكان يتعلم عند مسيو غارني النقاش . ومما كان يتعلمه أيضا اللغات العربية والفرنسية والإيطالية . قام إلى مصر في آخر يناير سنة ١٨٣٦ م . وقد أنفق عليه عند سفره مبلغ ٨٥٨ فرنكا ذكر عنه في الدفائر ما نصه :

أجـــرة مركب وباسبورت وحوائج مرســـال عنــــد سفره من مرسيليا إلى الاسكندرية . اه

#### ۱۱۸ - بلال الحبشي

هو زميل محبوب ومرسال السابقين . أرسل إلى فرنسا وصرف له استحقاقه وهو بأوربا من ابريل سنة ١٨٣٧ م وكان يأخذ فى الأسبوع فرنكا ثم عين له داتب شهرى مقداره أربعة فرنكات وكان يتعلم ما تعلمه زميلاه السابقان . قام إلى مصر مع زميليمه فى آخر ينابر سنة ١٨٣٦ م . وقد أنفق عليه عند سفره مبلغ ٥٥٨ فرنكا ذكر عنده

في الدفاتر ما نصــه:

أجرة مركب وباســـبورت وحوائج بلال عند سفره مر... مرسيليا إلى الاسكندربة . ا ه

#### واری برن کلھےو

وينبغي أن نذكر هنا قبل الفراغ من هـــؤلا. الاحباش أننا وجدنا في مجموعـــة أثرية فيها صـــور بعض المرسلـــين إلى فرنسا في عهد على للتعلم صورة لحبشي يدعي وارى ابن كلهـــو كتب بالفرنسية تحتها أنه مولود في ليميو وأنه كان وقت وجوده بهـا ولا ذكر للعــــلم الذي كان يتعلـــــه فها . ولكننا مع هـــذا لم نجد له عينـــا ولا أثرا في دفاتر دار المحفـــوظات كما أننا لم نجد عنـــه شيئا أكثر مر. هذا الذي ذكرناه في غـــيرها من المظــان الأخرى . فرجحنا أنه أحـــد السبعة الأحباش الذين نوهنا عنهم سابقا وأن اسما الحبشي المذكور تحت صورته تُخـــير كما هي العــــادة إلى اسم عربي ربما كان أحد أسماء هــؤلاء الثلاثة محبــوب ومرسال وبلال أو إخوانهم الأربعـــة السابقين المـــكملين للسبعة الأحبـــاش الذين .. قـــدرنا أنهم ذكروا ضمن الأربعــة والثلاثين الذين ســـبق الكلام عنهم في بعثــة الصنائع بفرنسا

### تلاميذ البعشة الطيية

وفى نوفمبر سنة ١٨٣٧ م وصلت إلى فرنسا بعثة مؤلفة مر. اثنى عشر تلميذا . وقد انتخب أعضاؤها من تلامية مدرستي الطب والصيدلة فى مصر بعد أن أتموا علومهم بهما وقد سنافروا إلى فرنسا مع كلوت بك وامتحنتهم الجمعية الطبية بباريس فنجحوا نجاحا باهرا وظهرت نجابتهم واستعدادهم

ولما أتم هؤلاء التلامية علومهم بفرنسا وكان علبهم بعد ذلك أن يضعوا رسائل فى علومهم ويقدموها لنيا أجازائهم النهائية كما هى العادة ندبوا إلى مصر خطأ فعادوا إليها فى مارس سنة ١٨٣٦م . فأمر محمد على باشا بارجاعهم إلى فرنسا لتقديم هذه الرسائل والحصول على أجازاتهم . فسافروا إليها ثانيا فى سبتمبر سنة ١٨٣٦م . وأنفق علبهم فى سفرهم هذا كما فى دفاتر دار المحفوظات مبلغ ٣٨٣٥ فرنكا قيمة مأكولات وأجرة السفينة التى أقلنهم من الاسكندرية إلى مرسيليا وأجرة سفرهم من مرسيليا إلى باريس وغير ذلك

وقد نزوج ثلاثة منهم فى فرنسا مر. فرنسيات وهم البراهيم النبراوى أفندى ، وحسين الهيلوى أفندى ، وأحمد

بخيت أفتدى. وعند عودهم إلى مصر أول مرة أنفق على زوجاتهم الافرنجيدات في سفرهن ونقدل أمتعتهن مبلغ ٢٦٥٤ فرنكا و ١٣ صلديا

وأعضاء هذه البعثة الاثنا عشر هم :

۱ ــ ابراهیم النـــبراوی أفندی

۲ ــ محمــد الشباسي أفندي

٣ \_ مصطفى السبكى ٣

ع ــ السيد أحمد الرشيدي ,

ه ـــ عيسوى النـــحراوى «

السيد حسين غانم الرشيدى

٧ - محمد على البقالي «

۸ \_ محمد الشافعي «

ه \_ عمد السكرى «

۱۰ - حسين الههياوي «

۱۱ – محمید منصور «

١٢ \_ أحمـــ لد مخيت ،

وســنذكر تراجمهم فـــيا يلى ملخصــة من مصّادر عتلفة وها هي :

## ١١٩ ــ ابراهــــېم النبراوي أفندي

ورد ذكره فى كتاب (الخطط التوفيقية) لعلى باشا مبارك ج ١٧ ص ٤ وفى دفائر دار المحفوظات المصرية بالقلعة. وها هو ملخص ما جاء عنه فيهما:

أصله من بلدة نبروه من مديرية الغريسة وتعسلم في مكتبها مبادى، القراءة والكتابة ثم دخسل الأزهر وانتخب فيمن انتخبوا منسه لتعلم الطب فدخل مدرسة أبي زعبسل ومكث بها حتى أثم علومه ونال فيها رتبسة ملازم ثم اختير هو وآخرورن المسفر إلى فرنسا لاتقان عسلوم الطب بها فسافر إلها . وقسد صرف له استحقاقه وهو بأوربا من نوفسبر سنة ١٨٣٢ م وكان مرتبه الشهرى ٥٥٠ قرشا . ومكث هناك حتى أثم علومه الطبية وقام إلى مصر في سنة ١٨٣٨ م فعسين بمدرسة الطبية وقام إلى مصر في سنة ١٨٣٨ م وبعد قليل أحسن إليه برتبة صاغقول أغاسي واختاره محمد على باشا طبيباً خاصاً له ونال رتبة أميرألاي وأطلق عليه اسم رئيس الأطباء . ثم اختساره كذلك عباس الأول طبيباً خاصاً له بعد توليته مصر . ونال رتبة المتهابز

وترجم وهو بفرنسا من مؤلفات كلوت بك ( نبذة فى الفلسفة الطبيعيــة ) و ( نبذة فى أصول الطبيعــة والتشريح العـــام ) .

وهاتان طبعتا سنة ١٨٣٧ م . وألف كتاب ( الأربطة الجراحية ) المطبوع ســــنة ١٨٣٨ م

وقد قال على مبارك باشا عنه إنه انجب من اشتهر في التجريح ذو إقدام على ما لم يقدم عليه غيره . وقد اكتسب من صناعته أموالا جسيمة وملك كثيرا من العقارات والجدواري والماليك وتزوج وهو بأوربا من أفرنجية وبعد أن ماتت تزوج من بدوية وأنعمت عليه والدة عباس باشا الأول باشراقة من جواريها . وكانت وفاته سنة ١٨٦٢ م

#### ١٢٠ - محمد الشياسي أفندي

أصله من تلاميذ الأزهر ثم دخل مدرسة الطب بأبي زعبل. ولما أتم علومه بها سافر مع رفاقه أعضاء هدده البعثة إلى فرنسا. وقد صرف له استحقاقه وهو بأوربا من نوفسبر سنة ۱۸۳۲ م. وكان مرتبه الشهرى ۲۰۰ قرش وبعد أن أتم علومه قام إلى مصر في سنة ۱۸۳۸ م. فعدين في مدرسة الطب المصرية معلما للتشريح الحاص والتحضير. ثم كلف فوق. ذلك بعيادة المستشفيات العسكرية والملكية معا فزاده ذلك براعة في فنه

وقد خدم الحكومة خدمة جليلة طويلة إلى عهد الحديوى إسماعيك . ولما أنشئت شركة قناة السويس اختارته طبيلا

لموظفيها . فنال رضاء كبار رجالها وعامة الموظفين بها وعلى رأسهم مسيو دى لسبس . وبق فى خدمنها عدة سنين ثم اعترلها بعد ما أدركته الشيخوخة . ونال رتبة بك فلزم بيته إلى أن وافاه الحمام فى ١٤ يونيه سنة ١٨٩٤ م عن نحو تسعين سنة تاركا من المؤلفات كتاب (التنقيح الوحيد فى التشريح الحاص الجديد) المطبوع سنة ١٨٤٥ م . وكتاب ( التنصوير فى قواعد التحضير ) المطبوع سنة ١٨٤٨ م

### ١٢١ \_ مصطفى السبكى أفندى

أصله من طلبة الآزهر. ثم انتخب منه للدخول في مدرسة الطب بأبي زعبل فدخلها وبعد أن أتم علومه بها اختسير للسفر إلى فرنسا للاخصاء في طب العيون فسافر إلها في هذه البعثة. وقد صرف له استحقاقه وهو. بأوربا من نوفسبر سنة ١٨٣٧ م. وكان مرتبه الشهرى ٣٢٥ قرشا. ولما أتم علومه قام إلى مصر في سنة ١٨٣٨ م وعسين في مدرسة الطب بقصر العيسني معلما لأمراض العسين . وبق فيها إلى سنة ١٨٤٩ م . وفي هذا الحين كان عباس باشا قد أنشا مسنة ١٨٤٩ م . وفي هذا الحين كان عباس باشا قد أنشا مدرسة بالخرطوم تحت رياسة رفاعة بك الطهطاوي

وفي أوائل حـــكم سعيد باشا سنة ١٨٥٤ م ألغيت مدرسة

الخرطوم ورجع المسترجم له إلى مصر وكانت مدرسة الطب أيضا قدد ألغيت فاشتغدل بتطبيب الآهالي إلى أن عادت مدرسة الطب سنة ١٨٥٦ م فرجع معلما فيها

وقد اشترك المترجم له فى ترجمة الكتاب الفرنسى فى المصطلحات العلمية والطبية الذى أوعز كلوت بك بتعريب. ولم بزل بمدرسة الطب حتى وافته المنية سنة ١٨٦٠ م وهومائز لرتبة البكوية

#### ١٢٢ - السيد أحمد الرشيدي افندي

أصله من طلبة الأزهر ثم دخل مدرسة الطب بأبي زعبل وأتم علومه بها وعين مصححا بمطبعها لتفوقه فى اللغة العربية. ثم اختسير للسفر مع رفاقه فى هذه البعثة إلى فرنسا لاتقان العلوم الطبية . وقد صرف له استحقاقه وهسو بأوربا من نوفمبر سنة ١٨٣٧ م وكان مرتبه الشهرى ٥٠٠ قرش . ولما أتم علومه قام إلى مصر فى سنة ١٨٣٨ م وعسين فى مدرسة الطب معلما للعسلوم الطبيعية فظهر فيها نبوغه بين أسائذتها المصريين والافرنج وتخرج على يديه المشكيرون

زمن الخديوى إسماعيـــل حيث رجع إليها فبقى بها إلى أن أدركته الوفاة سنة ١٨٦٥ م

ومر خلفات المنرجم له هذه المؤلفات :

- (١) ترجمة رسالة تطعيم الجدري لكلوت بك طبع سنة ١٨٣٦م
- (٢) الدراسة الأولية في الجغرافية الطبيعية ، ، ، ١٨٣٨م
- (٣) ضياء النيرين في مداواة العينين · ( معر"ب ) « « ١٨٤٠ م
- (٤) بهجة الرؤساء في أمراض النساء « « ١٨٤٤ م
- (٦) الروضة البهية في مداواة الأمراض الجلدية. في مجلدين « م ١٨٤٧ م
- (٧) نخبة الأماثل في علاج تشوهات المفاصل. وهو ذيل لكتاب الروضـــة السابق
- (A) عمدة المحتاج في علمي الادوية والعلاج . في أربعة بجلدات
   حكبيرة . طبع سنة ١٨٦٦ م

والكتاب الآخــير دائرة معارف للعلوم الطبيــة وضع له الدكتور حسين عوده الدمشقي فهرساً أبجدياً للمواد التي به

۱۲۳ – عيسوى النحراوي أفنـــدي

كان من طلبة الازهر ثم دخل مدرسة الطب بأبى زعبـــل سنة ١٨٢٧ م وبعد أن أتم علومه بها اختـــير للسفر إلى فرنسا

للاخصاء في التشريح العام فسافر البها وصرف له استحقاقه وهو بأوربا من نوفمبر سسنة ١٨٣٢ م وكان راتبه الشهرى وهو بأوربا من نوفمبر سسنة ١٨٣٨ م وكان راتبه الشهرى وم وسمة وشاً وقد أتم علومه هناك وقام إلى مصر في سنة ١٨٣٨ م وعين بمدرسة الطب معلماً للتشريح العام واشئرك مع بعض رفاقه أعضاء هذه البعثة في ثرجمة كتاب المصطلحات العلية والطبية فرخم هوالجزء الخاص بالتشريح العام من هذا الكتاب. ومن مخلفاته الباقية إلى الآن ترجمة كتاب التشريح العام لكلار الفرنسي طبع سنة ١٨٣٥ م وكان تعريبه لهذا الكتاب وهو تليذ بفرنسا

### ١٢٤ – السيد حسن غانم الرشيدي أفندي

ذكر في الدفائر باسم حسين الرشيدي وذكر في مصادر أخرى باسم حسن غائم الرشيدي وهاذا الاسم هو المعروف به وهو المطبوع على ظهر كتبه. وقد ذكرناه في جدول أسها أعضاء هذه البعثة باسمه المكتوب في الدفاتر. أصله من طلبة الأزهر ثم دخل مدرسة الطب بأبي زعبه وأتم علومه بها وعين مصحا بمطبعة مدرسة الطب لتفوقه في اللغة العربية كرفيقه السيد أحمد الرشيدي ثم سافر إلى فرنسا في هذه البعثة لاتقان العلوم الطبية والاخصاء في فن الأقرباذين. وقد صرف له استحقاقه وهو بأوربا من نوفهر سنة ١٨٣٦ م. وكان راتبه الشهري وهو بأوربا من نوفهر سنة بهمل مسيو بوره الكيميائي بفرنسا.

معلماً للأقرباذين والمادة الطبية واشتغل بالتأليف والنرجة وما زال قائماً بوظيفة التدريس بمدرسة الطب إلى أن ألغيت . وفى الفرة الني عطلت فيها مدرسة الطب إلى أن أعيدت في سنة ١٨٥٦م في عهد سعيد لم يظهر للمنرجم أعيدت في سنة ١٨٥٦م في عهد سعيد لم يظهر للمنرجم له أثر ولا خبر فربما توفى في أثنائها . وقد ترك من المؤلفات . كتاب ( الدر التميين في الأقرباذين ) طبع سنة ١٨٤٩م . وترجمة كتاب ( الدر اللامع في النبات وما فيه من المنافع ) للدكتور فيجرى بك أحد أساتذة مدرسة الطب . طبع سنة ١٨٤١م . وقد ساعد المترجم له في تعريب هذا الكتاب محمد عمر التونسي مصحح كتب الطب ومحردها المشهور

### ١٢٥ \_ محمد على البقلي أفندى

ورد ذكره فى دفاتر دار المحفوظات بالقلعة وفى خطط على باشا مبارك ج ١١ ص ٨٥. وملخص ما ورد عنه فيهما: أنه ولد فى ( زاوية البقلى ) إحدى قرى مديرية المنوفية فى سنة ١٨١٥ م. ودخل مكتب بلده فتعلم فيه الكتابة وشيئاً من القرآن. ثم مكتب الحكومة بأبى زعبل ثم المدرسة التجهيزية بأبى زعبل أيضاً ثم مدرسة الطب تحت إدارة كلوت بك . ولما أتم علومه بها اختير ضمن أعضاء هذه البعثة

فسافر إلى فرنسا والتحق بمدرسة باريس. وقد صرف له استحقاقه وهو بأوربا من نوفمبر سنة ١٨٣٧ م وكان راتبه الشهرى ١٥٠ قرشاً جعل لنفسه منها مائة قرش والباق لوالدته. وقد بذل قصارى جهده فى تحصيل العلوم الطبية والجراحية وفاق الكثيرين من أقرانه مع أنه كان أصغرهم ساناً. ولما أتم علومه هو ورفاقه ولم يبق عليهم سوى وضع رسائلهم الطبيسة ندبوا إلى مصر غلطاً. فأمر محسد على باشا بعودهم ثانياً إلى باريس فرجع وألف هناك رسالته فى الرمد الصديدى المصرى ونال الشهادة وعاد إلى مصر فى سانة ما الجراحة فى مستشفى قصر العينى باشجراح وخوجة فى عمليات الجراحة فى مستشفى قصر العينى باشجراح وخوجة فى عمليات الجراحة الصغرى والكبرى والتشريح الجراحي برتبة صاغقول اغاسى المعد قليل رتبة البكباشي

وفى عهد عباس الأول حدثت بين المسترجم له وبعض أطباء المستشفى الأوربيين منافسة ثرتب عليها نقله منه وتعيينه فى ثمن قوصون بالقاهرة فمكث به نحو خمس سنوات وفى عهد سعيد أنعم عليه برتبة قائمقام وجعل باشحكيم الألايات السعيدية. وبعد قليل لزم بيته نحو سسنة ثم عين فى المستشفى باشجدراح وخوجة الجراحة بقصر العيني ووكيل رياسة المستشفى والمدرسة الطبية . ثم أنعم عليه برتبة أميرألاى . ثم جعله المرحوم سعيد باشا طبيه الخاص وأخذه فى معيته مع إبقاء وظائف

وأحسن اليه برتبــة المنايز. وفي عهد اسماعيل جعــل رئيس المستشفى ومدرســـة قصر العيني بعـــد زميله محمد بك الشافعي . وفي سينة ١٨٧٣ م نال الرتبة الأولى من الصنف الثاني . وفى سنة ١٨٧٥ م لزم ييتــه من غير أن يعـــلم السبب فطلب التوجـــه إلى بلاد الحبشة مع الأمير حسن باشا نجـــل الخديوي اسماعيل فاستشهد إلى رحمــة الله هنــاك سنة ١٨٧٦ م وكان حائزاً للوسام الجيدى من الرتبة الثالثة جزاء ما قام به في وباء ســـنة ١٨٦٥ م . وقد خلف مر. المؤلفات : كتاب ( روضة النجاح الكبرى في العمليات الجراحية الصغرى ) طبع سينة ١٨٤٣ م . وكتاب ( غيرر النجاح في أعمــال الجراح ) في مجلدين طبع ســنة ١٨٤٦ م . وكتــاب ( غاية الفلاح في فن الجراح ) طبع سنة ١٨٦٤ م . وكتاب ( نشر الكلام في جراحة الأقسام ) لم يطبع . و ( قانون الطب) مات قبل إكاله. و (قانون الألفاظ الشرعية وهي مجــــلة شهرية أصــــدرها سنة ١٨٦٥ م وكان يساعده في تحربرهـــا الشيخ إبراهــــېم الدسوقى مصحح المطبعة الأميرية . وهي الكتب المصرية . ولم بحز رتبة الباشوية من زملائه غيره

#### ١٢٦ – محمد الشافعي أفندي

أصله من تلاميان الأزهر ثم التحق بمدرسة الطب بأبي. زعبل . ولما فرغ من دراسة العلوم الطبية بها وقع اختيار كلوت بك عليه فكان ضمن من أرساوا إلى فرنسا في هذه البعثة . وقد صرف له استحقاقه وهو بأوربا من نوفبر سنة ١٨٣٢م وكان مرتبه الشهرى ٢٠٠ قرش . ولما أتقن علوم الطب بفرنسا قام إلى مصر في سنة ١٨٣٨م وعين في مدرسة الطب معلماً للأمراض الباطنية فأظهر جدارة وكفاءة وصلتا به إلى تولى وكالنها ثم رياسها سنة ١٨٤٧م . وهو أول رئيس لها من المصريين وقد بقي بها في هذا المنصب إلى أوائل عهد عباس الأول . ولما عطلت في أوائل عهد سعيد اشتغل بتطبيب الأهالي وانكب على التأليف . ولما أعيدت عاد اليها المنرجم له ثم تولى رياستها ثانياً في عهد الحديوى اسماعيل إلى أن أدركته الوفاة حوالى.

والمؤلفات الني ثركها المنرجم له هي :

- (۱) أحسن الأغراض فى التشخيص ومعالجـــة الأمراض .. فى أربعـــة مجلدات طبع سنة ١٨٤٣ م.
- (۲) ترجمـــة كتاب الدرر الغوال في معــالجة
   أمراض الأطفال لكلوت بك

- (٣) كنوز الصحة ويواقيت المنحة (معرّب) طبع سنة ١٨٤٤ م
- (٤) السراج الوهـاج فى التشخيص والعــــلاج فى أربعة مجلدات

#### ١٢٧ - محمد السكري أفندي

أصله من الآزهر ثم دخل مدرسة الطب بأبي زعبا. ولما أثم الدراسة بها سافر إلى فرنسا في هدفه البعثة لاتقان علومه الطبية هناك. وقد صرف له استحقاقه وهدو بأوربا من نوفه برسنة ۱۸۳۲ م وكان مرتبه الشهرى ۲۰۰ قرش وبعد أن نال شهادته في العلوم الطبية قام إلى مصر في سنة ۱۸۳۸ م وعين معلماً في مدرسة الطب وهو من المشهورين إلا أننا لم نعثر له على مؤلف ولم نعرف من تاريخ حياته العملية إلا هذا القليل كا أننا لم نقف على تاريخ وفاته

#### ۱۲۸ — حسین الهمیـاوی أفندی

كان من تلاميد الأزهر أيضا والتحق بمدرسة الطب بأبي زعبد فكان من أنجب طلبتها . ولما فرغ من الدراسة بها اختدير للسفر إلى فرنسا في هدنه البعثة . وقد صرف له استحقاقه وهدو باوربا من نوفمبر سنة ١٨٣٧ م . وكان مرتبده الشهرى ٤٠٠ قرش . وقد نال وهو بفرنسا إعجداب أساتذته الفرنسيدين فشهدوا له بتفدوته على سائر رفاقه مصريين

وأجانب وتزوج من فرنسية هناك. ولما حصل على الشهادة. عاد إلى مصر فعين في مستشفى الاسكندرية للجنود البحرية. وكان بهذا المستشفى فرع لدراسة الطب فذاع صيته. وعظمت الثقة به إلا أنه لم يعمر فيات مأسوفاً عليه حوالى. سنة ١٨٤٠م

#### ١٢٩ – محمـــد منصور أفنـــدى

كان من طلبة الأزهر أيضا ودخل مدرسة الطب بأبي زعبل وأتم علومه بها ثم اختاره كلوت بك ضمن أعضاء هذه البعثة فسافر معهم إلى فرنسا . وقد صرف له استحقاقه وهدو بأوربا من نوفمبر سنة ١٨٣٧ م وكان مرتبه الشهرى ٣٠٠ قرش . وقد مرض وهو بفرنسا فعاد إلى مصر في أواخر سنة ١٨٣٣ م . ولم يأت له ذكر في الدفائر من يوم أن بارح فرنسا إلى نهاية سنة ١٨٣٦ م . ويظهر أنه عوفى من مرضه وعين معلما بمدرسة الطب . ولم نقف له على عوفى من مرضه وعين معلما بمدرسة الطب . ولم نقف له على مؤلف ولا تاريخ وفاة وكان وهو تلميذ بفرنسا من النابغين

### ١٣٠ - أحمد بخيت أفددى

ذكر فى الدفائر مراث باسم أحمد نجيب ومرات أخرى. كثيرة باسم أحمد بخيت . والمعروف همو الاسم الأخمير . أصله من طلبة الأزهر ودخمل مدرسة الطب بأبى زعبل.

ثم أتم علومه بها وسافر إلى فرنسا فى ههذه البعثة . وقد صرف له استحقاقه وهدو بأوربا من نوفه بر سنة ١٨٣٧ م . وقد تزوج من فرنسية وكان مرتبه الشهرى ٢٠٠ قرش . ولما نال شهادته فى العلوم الطبية قام إلى مصر فى سنة ١٨٣٨ م وعين معلما فى مدرسة الطب

وليس لأحمد بخيت هذا تاريخ معروف لحياته العملية كما أنه فهمها يظهر لنا لم يترك أثراً علميا ولم بخلف مؤلفاً طبياً ولعله لم يعمر طويلا

### كيف امتحن هؤلاء التلاميذ بفرنسا

وننقل هنا نبذة تتعلق بامتحان هؤلاء التلاميذ وتلقى شعاعاً آخر عليهم من نرجمة كلوت بك التى عربها حضرة صاحب العزة محمد لبيب بك البتنوني وها هي ملخصة :

فى سنسة ١٨٣٧ م ذهب الدكتور كلوت بك إلى باريس وبصحبته اثنا عشر تليذا مصريون منتخبون من متقدمى تلامين مدرسة الطب بأبى زعبل. وعند وصولهم إلى المدينة المذكورة اختبروا من الجمعيسة العلمية الطبيسة بحضور عظماء الاوربيسين فأسفر هذا الاختبار عن نجابة هؤلاء التلاميذ وعلم همة أستاذهم فى التعليم وكانت إجابهم عن الاسئلة التى وجهت إلهم باللغسة الفرنسية لأنهم كانوا يتعلمونها فى مصر.

وقد اعذرفت لهم هــــذه الجمعية بوصولهم إلى درجة التلاميذ الفرنسيين

الطبية الني تلقوها في مصر وتتبين حقيقـــة درجة المدرسة الني نشئوا فيها تداول كلــوت بك Clot Bey مــع مسيو چومار المجلس العلمي الملكي ومسيو پارېزيت Pariset السكرتـير المستـدىم نتيجة ماقرروه تشكيــــل لجنة مؤلفة من حضرات مسيو دېجينت Dupuytren ومسيو ديبويسئرن Larrey ومسيو ديبويسئرن Desgenetes ومسيو برشيت ومسيو أورفيالا Orfila ومسيو روستان Rosten ومسيو بيچان Bégin ومسيو روش Roche ومسيو سنسون ومسيو كلـــوكيه J. Cloquet ومسيو ماچندى پاريزيت لامتحانهم في العلوم الطبية. ومن حضرة مسيو چوبير Jaubert ومسيو جومار لامتحانهم في اللغات الشرقية. وتحدد الامتحان في الساعة الواحدة من يوم الأحد ١٨ نوفمبر سنة ١٨٣٧ م بقاعــة جلسات الجعيــة العلمية الطبية الملكية واجتمــع في ذلك اليوم أعضـاء اللجنة ومعهم كلوت بك وبصحبته الاثنـا عشر تلميذا . وكان قد ذاع خبر هـذا الامتحان عملى ألسنة الجرائد فوفد لشهود همذا الاحتفال الجليل

كثير من أعيان أطباء عاصمة فرنسا وجم غفير مر. رجال الجمعية العلمية وأمراء باريس وأكابر رجالها وفى مقدمتهم حضرة البارون ديبوا Le Baron dubois والدكتور مارك Marc الطبيب الخاص لجلالة ملك فرنسا . وقدد انحصرت الاسئلة التي امتحن فيها هؤلاء التلمذ في المواد الآتة :

- (١) الـــكلام على المــخ والآذن الباطنة والعــين وخصوصا على البـــلورية والكائراكته والعمليــة اللازمة لها
  - (٢) الكلام على الملتحمة وأمراضها
- (٣) الكلام على القنـــاة الأوربية وعلى تكوين الفتق الأوربي والعملية اللازمـــة له
- (٤) الكلام على العجان وعنق المثــانة وشرح أسبـاب الحصـــاة وأعراضها وعمليتها على طريقـــة كلوت بك
- (ه) شرح المفاصل الكتفية العضدية وخلع العضد ورده
- (٦) الكلام على الجروح الناشئة من الأسلحة النارية التي تستدعي عملية
- (٧) الـــكلام عــلى تشريح الكبــد وشرح تاريخ الالهــاب الكبدى

وبعد أن تقررت هذه الآسسئلة انتخب لرياسة اللجنة مسيو أورفيك وحضرة البارون ديبويئرن وانتخب مسيو پارېزيت كاتبا لها وعندئذ قام الدكتور كلوت بك وشرح غرض والى مصر من هدذا الامتحان وأبان أنه مطابق لأفكاره هو أيضا ثم قدم للهيئة قائمة بها أسماء هؤلاء التلاميذ الاثنى عشر

وأول من دعى منهم إلى الامتحان الشيخ منصور فسئال عن تركيب العين وعالى الخصوص البلورية وكيفية تكوتن الكائراكته وعرب العملية اللازمة لانقاذ المريض منها فأجاب وأجاد وصفق له الحاضرون استحسانا وأثنوا عليه ثناء مستطابا

ثم دعى حسين الهمياوى أفندى فسئل عن شرح العجان وعنق المثانة وعن الأعراض التى تدل على وجود الحصاة المثانية وعن كيفية استخراجها بالطريقة اللى كان يستعملها كلوت بك فأفاض وأجاب إجابة حسنة

ثم قام ابراهيم أفندى النبراوى فســـئل عن ثركيب المفاصل الكتفية العضدية وعن خلــع الذراع وكيفية ردهــا فأجاب بما أظهر قوته وأبان للحاضربن ذكاءه وفطنته

 وسأله عما إذا كان من اللازم إجراء الشد المقابل أى التثبيت في حالة رد خلع العضد أثناء حصول الشد الذي يستدعى بجهودات غير متساوية ومتنوعة . وساله أيضا عما إذا لم يكن من الضروري تثبيت الشد المقابل وجعله غدير متغير فأجاب الشيخ منصور بالابجاب وشرح أسباب ذلك شرحا وافيا

ثم دعا حسين الهيمساوى أفندى وسأله عن وظيفة البلورية على الأبصار وعرب الطريقة التي يستغنى بها عن هذا العضو بعسد عمليسة الكاتراكته فأجاب بقربحسة وقادة

ثم سأل ابراهيم النبراوى أفندى عما إذا كان يلزم في عملية الحصاة أن يكون الشق مناسبا لحجمها وعما يلزم إذا كان جرم الحصاة عظلها جدا . فأجاب أن القساطر تدل على وجسود الحصاة وتبين مقدار حجمها . فأذا كانت الحصاة عظيمة لزم أن يكون الشق "متسعا وإذا كانت كبيرة جدا وخارقة للعادة في جسامها لزم استعمال عملية الحصاة فوق العانة

وعندئذ سأله البارون المذكور عن مقدار المدة التي أقامها في الدراسة وعما إذا كانت الحصاة من الأمراض العمومية بمصر وسأله أيضا عما شاهده من أنواعها وعن الإسباب التي توجب حصولها

فأجاب بقــوله: إن لى خمس سنـوات في الدراسة وفي

أثناء ذلك شاهدت كثيرا من الحصوات التي تكاد أن تكون مرضا عاما بمصر وينسبونها إلى تكون مواد رملية تدخل مع الاغاذية والمشروبات وتمر بالكيلوس ثم تماتزج بالدم وتدور معه في العروق ثم تدخل في المثانة وهناك تكون نواة تكون أصلا للحصاة – ثم قال – وعلى كل حال فانا لانعتبر هاداً الرأى حيث إنا إلى الآن لانعلم حقيقة أصل هاذا الداء

ثم قام كثير من هؤلاء التلاميذ وتكلموا على هذه المسألة ودل كلامهم على أنه يوجد بمصر أناس يزاولون فيها عملية الحصاة الصغيرة بواسطة توسيع قناة مجرى البول واستخراجها بطريق المص (الجدنب). وإذ ذاك تم الامتحان وكانت تلوح على وجوه الحاضرين علامات الفرح والابنهاج حتى أنهم صفقوا أكثر من مرة دلالة على سرورهم وانشراحهم

وقد اختُم البارون ديبويترن هذه الحفلة بخطبـــة بليغة. أثنى فيها على أعمال محمـــد على باشا بمصر وجهود هؤلاء التلاميذ وما: بذله معهم أستاذهم الدكتـــور كلوت بك وها هي:

أبها التلاميذ أبناء مدرسة الطب بأبي زعبل

من دواعى الغبطة والسعادة لنا أننا دعينا إلى هاذه الحفاة لنشاهد ما اكتسبتموه بمادستكم الطبية بمصر من العلوم. وما نلتموه تحت ظالما من النجاح. وقد أبان لنا تفوقكم أن

مدرستكم أعادت إلى مصر شهرنها القديمة في العلوم الطبية بعد ما أصابها الخـــول . والفضل فى ذلك برجـــع إلى والبهـا الأمير الأعظم محمـــد على باشا الذي قبض عـــــلى زمامها وسيرهــــا في الطريق الأقوم ونشر ماطوى من مفاخرهـا الماضيــة وشيد ماقوضته بها أيدى الزمار من معالم الحضارة والعمران وأنشأ مدرستكم وانتخب لهـــا الدكتور كلوت بك فأحيا بعمـــله الجليل ذكري مدرسة الاسكندرية الشهيرة ولحضرته الشكر الجزيل واكم أيها الشبار النجباء منا أيضا جزيل الشكر والثناء فقد نطقتم بالصواب وأجبتم أحسن جواب بلغة غير لغـــة بلادكم مما دل على أنكم تعلمنم على أساس متين وقد جعل لنا ذلك أملا فى أنكم ستحيون مجـــد أجدادكم العظماء من كبـار الأطباء كابن سينــــا والرازى وأبي القـــاسم وانكم ستسيرون على منوالهم وتحيون آثارهم . لتكونوا نعم الخلف لهؤلاء السلف . وأظن أنه غير خاف عليكم وطنكم ويرفع من قدر صناعتكم. وعما قريب ستدعون إلى تشــخيص الأمراض ومعالجتها هــذه الأمراض الني كأنهــا تعثرض مصر حقـــداً على ثروة أهليهـــا وخصب أراضيها فــــلا يقصر جـــدكم على هذه الناحية بل ضــاعفوا الجهود في توســيع نطاق العملوم في بلادكم الني ترقب ذلك الآرب منكم بمواظبتكم على العمال ومثابرتكم على تحمال أعباء صناعتكم. وهي تطلب منكم البحث بهمـة ماضية عن أسباب الامراض الخاصـة بدياركم: وأهـــل وطنكم وطبيعتها والتوصــل إلى علاجها فأجيبوا طلبـــها ولا تضيعوا فيكم آمالها

وان الجمعية العلمية الى انشرح صدرها بقدومكم إلى هـنده الديار تتطلع متشوقة إلى رؤية هـنده النتائج على أيديكم والعمـل بالوصايا التي ألقينها على مسامعكم والمـأمول في جانب الله أن يكون عوناً لكم في الوصول إلى هذه الغاية

ثم أنى صاحب هذه النرجة على كثير من تلاميد البعثات المصرية بفرنسا وخاصة على الدكارة محمد على البعثات المصرية بفرنسا وخاصة على الدكارة محمد افندى الشافعي والسيد احمد افندى الرشيدي وحسين افندى الهمياوي . وقد قال عن الأخيير انه كان ذا حافظة عجيبة حنى انه في مدة دراسته بباريس كان بحفظ الدرس من أول مرة والتلاميذ الفرنسيون يصححون دروسهم منه ويكملون ما نقص منها عليه . وكان بملي عليهم ما قيل في الدرس كما ألتي بألفاظه وحروفه . وبعد عودته إلى مصر اشهر في المدرسة الطبيسة البحرية بالاسكندرية وبلغت شهرته مسامع الباشا فصل على أمر منه ألا يدخدل أحد من الأوربيين الخدمة الطبية إلا بعد أن يمتحنه بنفسه مع من يختاره معه لاختباره ويسفر هذا الامتحان عن نجاحه ولكن المنيسة عاجلت هذا النابغة فأذوت غصنه الرطيب وهو مرجو الثمار فكان الأسف عليه عظيها

# إلمامة بنفقات تلامية البعثات بفرنسا من سنة ١٨٣٦ إلى سنة ١٨٣٦ م

قلنا فيما سبق كلمة عن دفائر دار المحفوظات الحاصة بتلامية البعثات المصرية ذكرنا فيها أنها دفائر حساب لا أقدل ولا أكثر وأن ذكر أسماء التلامية فها وذكر عسلومهم أو صنائعهم التي يتعلمونها إنما جاء عرضا وأن ما فها أصله بالفرنسية ثم ترجم إلى العربية

ونقول الآن إننا عنينا بالقــول السابق الدفاتر اللي عن المدة مر. ١٨٣٠ مارس سنة ١٨٣٦ م إلى ١٣ أغسطس سنة ١٨٣٦ م

وهناك دفائر أخرى لا ينطبق علبها هـذا القول إذ هى سجـلات فقط سجلت فيها أسماء تلاميـذ البعثات ومرتباتهم ومـددهم فى سنة ١٨٤٤ م وما بعدها . ولم يذكر فيها غـير ذلك مما أنفـق على مأكولهـم ومشروبهم وملبوسهم وحوائجهم وأجـرة تعليمهم كا ذكر فى الدفاتر الأولى وسنستخلص ما فيهـا فيم بعـد

وقد ذكر فى الدفاتر الأولى أيضا زيادة على ما تقدم أثمان أشياء اشئريت من فرنسا وأرسلت إلى مصر وهى أشياء تخص الوالى او بعض المصالح المصرية . ومع أنها لا علاقة لها بهدؤلاء التلاميذ فقد أضيفت إلى حسابهم

وكان ينبغى أن يكون في هذه الدفاتر حساب كل التلامية الذين أرسلوا إلى أوربا في المدة المدونة بها ولكن الواقع جاء على خلاف ذلك. فقد اقتصرت على حساب تلامية فرنسا فقط ولم يذكر فيها حساب الأربعة التلامية الذين أرسلوا إلى النمسا ولا حساب العشرين تلميذا الذين أرسلوا إلى انجلترا من بعثة الصنائع في سنة ١٨٣٠ م التي تقدم ذكرها. فلعل حساب هدؤلاء قد ذكر في دفاتر خاصة بهم لم نوفق إلى العشور عليها في دار المحفوظات ولعل هذه الدار الذي بهم لم نوفق إلى العشور عليها في دار المحفوظات ولعل هذه الدار الذي المحتوائه على أهم المستندات التاريخية في عصر محمد على الذي كانت فيه اللغة الوريدة المارية هي اللغة العريدة كانت فيه اللغة الرسمية للحكومة المصرية هي اللغة التركية

فالحساب الذي في هـذه الدفاتر إنما هـو حساب المائة والأربعـة عشر تلميـذا الذين تعلبوا بفرنسا في المـدة المحصورة بين ١٨ مارس سنة ١٨٣٦ م و ١٣ أغسطس سنة ١٨٣٦ م وهم الذير ذكرهم كلـوت بك وذكرناهم واحدا واحدا فـيا سـبق وأضفنا إليهم من عثرنا عليـه من تلاميـذ بعثة الصنائع بالنمسا وانجلـترا

وهـذه المدة لا تشمـل حساب الاثنى عشر طبيبا

هـــؤلاء الأطباء قــد ندبوا إلى مصر خطأ فى سنة ١٨٣٦ م ثم عادوا إلى فرنسا ثانيا ليقدموا رسائلهم التى ينالون بها شهادانهم فــكثوا فها إلى سنة ١٨٣٨ م. وقــد ذكرنا ذلك فــيا سبق وذكرنا مصروفات عودنهم ولكنا لم نعــثر على ما أنفــق علهم بفرنسا من بدء المدة الثانيــة إلى أن عادوا إلى مصر عودتهم الأخيرة

والدفاتر الأولى الني بها حساب المائة والأربعة عشر تلميذا المذكورين على الصفة الني أوضحناها أحد عشر دفئرا رقمت بأرقام متسلسلة من ٥٧٥ إلى ٥٨٥ وهي دفاتر أصول وخصوم عن المدة الني ذكرناها بعضها ذكرت فيه نفقات إجمالا

وكنا نظن بادى عبد أن استخراج حساب التلامين من هنده الدفاتر أمر سهل وأن عثورنا عليها مؤد إلى هنده البغية المرومة فحاولنا أن نعرف منها ما أنفق على كل شخص من المائة والأربعة عشر تلمينا فتعسر ذلك علينا لكثرة ما ورد في هنده الدفاتر من النفقات التي ذكرت جمنة واحدة وهي مشئركة بين عدة تلامينذ منهم لم يكونوا متساوين فيها حلى تقسم عليهم ، ولكثرة ما تخلل ذلك من مبالغ اشترى بها

أشياء لا تخص هؤلاء التلاميذ ولأسباب أخرى يضيق المقام عن سردها ولو كان عندنا متسع من الوقت لحققنا هدده المحاولة ووصلنا منها إلى معرفة ما أنفق على كل تلميد من هدولاء ولو بوجه التقريب وربما سمح لنا المستقبل بذلك في وقت أوسع وكتاب أكبر من هذه العجالة

على أن ذلك لا بجعلنا نثرك هذا الموضوع جملة . ففي الدفئر المرقب وم برقم ١٨٧٧ من هذه الدفاتر أصول المدرسة بأوربا وخصومها إجمالا من ١٨ مارس سنة ١٨٢٦ م إلى مدتين أغسطس سنة ١٨٣٦ م . وهذه المدة تنقسم إلى مدتين في هذا الدفئر - مدة نظارة عبدي شكري أفندي على التلامية بفرنسا وهي من ١٨ مارس سنة ١٨٣٦ م إلى التلامية بفرنسا وهي من ١٨ مارس سنة ١٨٣٦ م إلى وهي من ٤ اكتوبر سنة ١٨٣١ م . ومدة محمد أمين أفندي ناظرهم الثاني وهي من ٤ اكتوبر سنة ١٨٣١ م إلى ١٨ أغسطس سنة ١٨٣٠ م وهذه الأصول كلها في المدتين المذكورتين بمبلغ : ١٦ ١٨٧/٧١١ م

والخصوم فی مدة عبدی أفسدی مبلغ ۳/۲۰۹/۲۳۱ قرشا و ۳۳ فضة . وفی مدة محمد أمين أفندی بمبلغ ۳/۸۶٤/۹۱۷ قرشا و ۲۶ فضة .

في كون بحموعها في هاتين المدتين: ٧/٥٢٤/١٤٩ ١٧ ٥٤/٥٦١ وبطرح مبلغ الخصوم من مبلغ الأصول يكون الباقى: ٣٩ ٤٥٤/٥٦١ واننا نرجح أن هذا المبلغ الباقى قد أنفق فعلا على التلاميذ غير أنه لم يقدم به حساب إلى هذا الوقت لسبب ما . والدليل على ذلك أن الذى فى عهدته هـذا المبلغ بتى منظوراً إليه بعين الاعتبار وئرقى فى المناصب . ولو كان هذا المبلغ بتى فى عهدته بدون أن يقدم به حساباً لمس ذلك شرفه ولأنزل به ولى نعمته محمد على باشا ما كان ينزله بمرتكبي أقل من هـذه الفعلة من العقاب الصارم ولم يسمع فى تاريخ عبدى أفندى شيء من هذا

فن هـذا الدفتر قـد اتضحت المبالغ التي أرســلت للانفــاق على هؤلاء التلاميــذ وهي الأصول. والمبــالغ الني أنفقت فعــلا وقدم بها حســاب وهي الخصوم. وقد علمت مما سبق أن حســاب المدة الثانية للائطباء لم يذكر، وأن ضمر. مبالغ الخصــوم أثمان أشــياء اشتريت لحـاجة الحكومة بمصر وليست لها علاقة بالتلاميذ

فاذا قدرنا أن هناك باقياً حقيقياً من عهدة عبدى أفن على بعثة أفندى وهو الذى ذكر سابقاً ، وقدرنا أن ما أنفق على بعثة

الأطباء في مدنهم الثانيسة يعدل هذا الباقي مضافاً إليه ثمر. الأشياء التي اشتريت لمصر صح لنا أن نقسم مبلغ الأصول. كله على عدد التلاميذ المائة والأربعة عشر فيكون الناتج هو متوسط ما أنفق على كل منهم . وبعمل هذه العملية يكون هذا المتوسط لكل منهم مهم أو جيه تقريباً

ولا بخفى أن هذه حسبة تجعل التلامية متساوين. وبحالة واحدة والحقيقة أنهم متفاونون فى النفقات والسنوات الني قضوها فى التعلم وكذلك فى مرتباتهم . وهناك فرق عسوس فى هذه النفقات يدركه من يطلع على هذه الدفاتر بسهولة بين الذين كانوا منهم يتعلمون العلوم والذين كانوا يتعلمون الصنائع . فهذا المتوسط إلى الفرض أقرب منه إلى الحقيقة

ونقول هنا كلمة ونحر واثقون منها تمام الثقة وهي أن ما ذكر في بعض الكتب من أن فلاناً من هؤلاء التلامية أقام كذا سينة في التعلم وأنفق عليه كذا في هذه المدة لا ينطبق أيضاً على الحقيقة خصوصاً من جهة المدة

مشال ذلك ما جاء فى مجالة ( الأسانة ) للمرحوم. السيد عبد الله أفندى ندېم فى الجزء الحادى والثلاثين مر السينة الأولى لهدنه المجلة بتاريخ ٢١ مارس سنة ١٨٩٣م.

ونقله عنـــه حضرة صاحب السعادة أمين ســـامى باشا فى كتابه ( تقويم النيل ج ۲ ص ٥٩٥ ) ، قال :

وبحسب اختسلاف مدة إقامتهم اختلفت مقسادير ما خص التلميسة منهم . ففي الارساليسة الأولى تكلف التلميذ ١٨٥ جنها . وأما الارساليسات الأخرى فأنها مختلفة . فمن أقام إحدى عشرة سنة تكلف ١٤٥ جنها . ومحمد أفنسدى إساعيسل أقام إحسدى وعشرين سنة فتكلف ٢٤٠٧ جنها . وحسن أفنسدى الدميساطى أقام تسع عشرة سنة وتكلف ٢١٠٧ جنهات . ومحمسد أفنسدى الشباسي أقام ١٣ سنة وتكلف ٢١٠٧ جنهات . ومصطفى أفنسدى السبسكى ١٩ سنة وتكلف ٢١٠٧ جنهسات . وابراهيم أفندى النسبراوي أقام ١١ سنة وتكلف ١٩٤٨ جنها . ومحمسد أفندى البقلى أقام ١٧ سنة هو وحسن أفندى الرشسيدى وتكلف كل عسب مدته . اه منها ١٣٩١ جنها . وهمكذا كانت مصاريف كل بحسب مدته . اه

وهذا الكلام بجعل مصروفات التلامية متساوية والاختلاف كثرة وقلة يرجع إلى مدة وجودهم طولا وقصرا . والواقع عير ذلك ، كما أن الواقع أن مدد هؤلاء التلاميذ التي قضوها في التعلم أقل بكشير من المدد التي ذكرها

وبالرجـــوع إلى دفاتر دار المحفـــوظات وهي المصـــدر الذي لا شك فيـــه يعلم أن محمد أفندي إسماعيــــل وهو الذي أرسل فى بعثة الصنائع بفرنسا لتعلم صناعة النقش وقد ذكرناه. بالصفحة ٢٩ من هذا الكتاب، أرسل فى ١٥ اكتوبر سنة ١٨٢٩ م، وقام من فرنسا إلى مصر فى أول ابريل سنة ١٨٣٦م. فتكون مدته. ست سنوات وخمسة أشهر ونصف شهر لا إحدى وعشرين سنة

وحسن أفندى الدمياطى وهـو الذى أرسل لتعـلم، الهندسـة وذكرناه بالصفحة ٢٠ وصـل إلى فرنسا فى ينـاير. سنة ١٨٣٠ م وعاد إلى مصر فى أوائـل سنة ١٨٣٠ م . فتـكون. مدته ست سنوات وبضعة أشهر لا تسع عشرة سنة

ومحمد أفندى الشباسى قدم إلى فرنسا فى نوفسبر. سنة ١٨٣٨ م وقام منها إلى مصر فى سنة ١٨٣٨ م . فتكون. مدته ست سنوات تقريبا لا ثلاث عشرة سنة

وكذلك مصطفى أفندى السبكى ، وإبراهيم أفندى. النبراوى ، ومحمد أفندى على البقلى ، وحسن أفندى الرشيدى. إذ كل هؤلاء من بعثة الأطباء اللى ذكرنا أعضاءها آنفا وقد مكثوا على أكبر تقدير ست سنوات

ويؤخف من الدفتر رقم ٢٥٥ وهو دف به حساب بعث منة ١٨٢٦ م أن تلاميدها كانوا نازلين في بيت مؤجر بأجرة شهرية قدرها ١٠٠٠ فرنك . وكانت أجرة المدرسة التي كانوا يتعلمون فيها ١٠٠٠ فرنك في الشهر أيضا . ثم زادت

أجرة البيت ٢٥٠ فرنكا كل ثلاثة أشهر . وبلغت أجرة المسدرسة وما فرض علبها من الضرائب كل ثلاثة أشهر ٣٨٣٣ فرنكا و ٢٠ سنتيا . وقد ذكر أمام هذا المبلغ في الدفئر المذكور هذه الجلة :

أجرة المدرسة وفردة طيقان وغيره فبماه ٣

أى أجرة المـــدرسة فى ثلاثة أشهر وضريبــة النـــوافذ الذي مها فى هذه المدة

وكان يخدم التلاميذ عندما أرسلوا ثمانية أشخاص أفرنج مرتباتهم الشهرية ٣٩٦ فرنكا و ٢٥ سنتيا . وكانت العناية بهم فائقة كا يدل على ذلك ما قيد بهذا الدفئر من حساب مأكولاتهم ومشروبائهم وملبوساتهم وأجرة المركبات التى تقلهم فى تنقلائهم وغير ذلك

وقد أرسل من مصر إلى فرنسا لركوب رؤسائهم الثلاثة وهم: عبدى أفندى ، ومصطفى مختار أفندى ، وحسن الاسكندراني أفندى ثلاثة خيول بلغت النفقة عليها فى المحجر (الكورنتينه) بمرسيليا ١٧٧٣ فرنكا . ونفقه ثلاثة سواس لها من مرسيليا إلى باريس ١٣٦٤ فرنكا و ٢٠ سنتها . وكان ينفق على أكلها فقط شهرياً حوالى ٤٧٥ فرنكا خلاف أجرة خدمها وسواسها

إذ ذاك اثنين وأربعين تليذا من ٢٣ ر ( ربيسع الشانی ) إلى ١٥ ب ( رجب ) سنة ١٧٤٦ ه أى من ٢٤ نوفمبر سنة ١٨٢٦ م إلى ١٥ ب فبراير سنة ١٨٢٧ م أى فى شهرين ونصف مبلغ ١١١٨٦ فرنكا و ٠٠ سنتيا أجرة بانسيونات(') و ١١٢٠٧ فرنكات و ٧٠ سنتيا ثمن ملبوسات. و ٣٠٥ فرنكا و ٣٠٠ سنتيا أجرة عربات لانتقالهم وفسحهم

وهذا مثال من مصروفات هؤلاء التلاميذ الشهرية التي كانت تزيد في بعض الأشهر وتنقض في البعض الآخر نذكره كما ورد بالدفتر رقم ٨٧٥:

	مصاريف	
	. فرنك	سنتيم
ثمن خبز	1,77	10
« لحم	240	
مصروفات مطبخ عن ثمن أرز وسمن وزيوت وشمع وحطب وفحم وغيره	1454	4
وشمع وحطب وفحم وغيره		
ثمن خضار	<b>47</b> .	۲.
« نبیذ مشروب الخواجة یعقوب (۲)	<b>ξ</b> 0	
نقل بعده	Y • \$Y	70

<sup>(</sup>١) ــ المقصود من ( البانسيونات ) هنا محال تعلم بعض أفرادهم دروسا خاصة كما يفهم ذلك من الاطلاع على هذه المدفاتر لائن مسكنهم ومدر سنهم العمومية مذكوران فيها ولكل منهــا أجرة خاصة

<sup>(</sup>٢) - كثيرا ما يذكر اسم الخواجة يعقوب في هذا الدفتر وأمامه مبالغ من الفرنكات شهريا قيمة مشروبه س ف من النبيذ . ومما ذكر عنه ما نصه: ٠٠٠ مما دفع إلى الحواجة يعقوب عن ١٢ شهرا . واننا لا ندرى من هو الحواجة يعقوب هذا وما هي المهمة التي كان يتقاضي عنها هذا المرتب

	فرنك	سنتيم
ما قبـــله	Y• \$Y	40
مأكولات خيل	Y\Y	\$0
مصاريف براكندة	YYI	٣٠
أجرة قوناق(١) فبماه ٣	۳	
ماهية خوجات ؛ نفر } (٢)	६०८	۳.
« خــدم ۷ « )	***	٤٠
المجموع	7447	٧٠

	فرنك	صلدى
ثمن علبة نشوق تضرب مزيكة باسم سعادة	٩٣	
ولى النعم عدد ٢		
ثمن ساعات باسم مختار بك أرسلت له وهو	1144	١.
بمصر منها ساعة دقاقة وساعة تدق مزيكة		
ثمر مزیکة باسم مختار بك عدد ۲	112	17

<sup>(</sup>١) – كلمة تركية معناها ( البيت )

<sup>(</sup>٢) ــ عدد الاساتذة والحدم ومرتبائهم ذكرا في مواضع أخرى بزيادة ونقص فيهما

صلدى فرنك

 ثمن ساعة بوجهین یعــــین وجه منهم ساعة والوجه الشانی مرایة ودایرها ذهب

مر ثمر كتاب الشريعة الفرنساوى احتياج الارسالية إلى مصر

٦٤٠٧ ثمن آلات وقوالب وأنواع الأرسام وخلافه مشترى من الخواجه مسيو مولبير احتياج الارسالية إلى مصر

أثمن كتاب عموم الجغرافية جلد ١٠ وثمن خريطة الشام عدد ٢ وذلك احتياج الارسالية إلى مصر من آلات عدد تنظيف القطن المرسلة للمحروسة

والذي يفهم من الدفئر رقم ١٨٧٥ السالف الذكر وهو دفئر به حساب المدة من ١٨ مارس سنة ١٨٢٦ م إلى ٣ اكتوبر سنة ١٨٣١ م تفصيلا وهي المدة التي كان يتولى فيها عبدي أفندي النظارة على التلاميد فيرنسا كما يفهم ذلك من الدف ثر رقم ١٨٧٨ الذي به حساب هذه المدة إجمالا ، أن مجموع الخصوم التي أنفقت فعلا على هؤلاء التلاميذ في تلك المدة على يد عبدي أفندي المذكور هو مبلغ ٢٥ مركم ١٨٨٨

ويفهم من جمـــلة الدفائر الباقيـــة وهي عن المدة مر.

ع اكتوبر سنة ۱۸۳۱ م إلى آخر سبتمبر سنة ۱۸۳۹ م، وهده المدة هي المدة الصحيحة لنظارة محمد أمين أفندي الذي خلف عبدي أفندي على التلامية بقرنسا لا كما ذكر في الدفئر رقم ۱۸۷۷ من أن نهاية مدته ۱۳ أغسطس سنة ۱۸۳۹ م، أن مجمدوع الخصوم الني أنفقت فها علهم هو مبلغ ٦ ١٨٧٠/١١١

فتكون جملة الخصوم فى المدتين المذكورتين النى أنفقت على جميع هؤلاء التلاميذ الذين كانوا يتعلمون بفرنسا وهم مائة وأربعة عشر تلميذا هى مبلغ سلم مناهم مناهم مناهم مبلغ الله مناهم مناه

ويكون ماخص التلمين الواحد على هندا الحساب الذي استخلصناه بأنفسنا مر هذه الدفاتر بعد شيء غير قليل من العناء هو مبلغ على ١٤/٩٠٧

فعلا على التلاميذ وبرئت منه ذمته

وقد ظهر لنا من الاطلاع على الدفـــتر رقم ١٦٥ أنه وضع أخيرا بقصد تصفيــة حساب مدة عبدى أفنـــدى وتسجيل أسماء التلاميـــذ الذين كانوا فى مدته وما أخـــذه كل واحد منهم من المرتبات وذكر ما صرف علبهم بالاجمـــال . ومــع ذلك لم تأت الخصوم فيــه وفق الخصوم الني ذكرت فى الدفـــترين رقم ٨٧٧ ورقم ٨٧٥

وقد كتب على جلدة هذا الدفتر ما نصه :

وكتب أيضا تحت هذا النص نص آخر هو :

#### مدة خالية من الدفاتر

لم نجد في المدة من اكتوبر سنة ١٨٤١ م إلى سنة ١٨٤٤ م دفترا بدار المحفوظات المصرية بالقلعة فيه ذكر لتلاميذ البعثات فألقى ذلك في روعنا أن انشغال مصر بالحرب الشامية وما جرته وراءها من المتاعب والمشاكل كان سببا في فتور الهمة عن إرسال البعوث العلمية إلى أوربا في تلك المسدة . غير أننا وجدنا بعض أوام صدرت من محمد على باشا في أثنائها تدل على أنها لم تخدل خلوا تاما من تلاميذ البعثات . فاعتقدنا بعدئذ أن الدفاتر الخاصة بهم إما أن تكون لا تزال باقية غدير أن يدنا لم تصل إلها

ويدل على إرسال تلامين في هذه الحقيمة ما جاء في المجلة ( الاستاذ ) في الجزء الحادي والثلاثين ونقله عند أمين سامي باشا في كتابه ( تقويم النيال ج ٢ ص ٩٩٥) بدون عزو ولعل صاحب هذه المجلة استقاه من مصدر لم نطلع عليه ، قال :

وفى سينة ١٢٥٣ ه ( ١٨٣٦ م ) أرسل ثلاثة عشر تلميان المائة عشر الميان المائة عشرة سنة الميان ال

- إلى أن قال - وفى سنة ١٢٦٠ ه (١٨٤٤ م) أرسلت الارسالية المخاصة التي فبها حسين بك وعبد الحليم باشا نجد المرحوم محمد على باشا فكانت سبعين تلميذا . ثم أرسل أفراد أيضا حتى بلغ المرسلون إلى أوربا من شعبان سنة ١٢٤١ ه ( ١٨ مارس سنة ١٨٢٦ م ) إلى آخر عهد على ( أي سنة ١٨٤٨ م ) ما تسين وتسعين تلميذا معظمهم من الترك والعرب وبعضهم من الجركس والروم والأرمن . اه

ومعنى الفقرة الأولى من هذا الـــكلام أنه أرســـل فى سنة ١٨٤٣ م أربعون تلميــــذا

وقد تتبعنا سنة ١٨٣٦ م فى الدفائر إلى آخر سبتمـــبر منها فلم نجد فى هذه المــدة للثلاثة عشر تلميـــذا المذكورين ذكرا. فاذا كانوا قـــد أرسلوا فبهــا حقا فان ذلك يجكون فى الثلاثة الأشهر الباقية من هذه السنة

## من هم هؤلاء التلاميذ الأربعون ؟

بعد أن أعيانا معرفة المصدر الذي نقل عنه المرحوم السيد عبد الله النديم إرسال الاربعين تلميذاً الذبن قال إنهم أرسلوا على دفعتين من سنة ١٨٣٦ الى آخر سنة ١٨٤٣ م قصدنا أن نعرف مبلغيه من الحقيقة وقيمته من الواقع

ولما اتجهنا هــــذا الاتجـــاه لم نلبث أن وجـــدنا مايرجح صدق هذا المصدر . ذلك أننا عثرنا على أمربن لمحمد على باشا بأرسال خمسة عشر تليــــذا في هــــذه المدة . فصدور هـذبن الأمربن منه فها دليـــل قطعي يثبت عـــدم خلوها من البعثات العلميـــة وينفي انقطاعها فيها كل النفي

وقد كان هذا الانقطاع هو الذى تبدار الى ذهننا لما لم نعشر فيها على دفاتر خاصة بتلاميذ البعثات بدار المحفوظات المصرية وهو أيضاً ما كان بمكن استنتاجه من تفاقم الحسرب الشامية في هذه الحقبة وانصراف مصر وعاهلها العظيم الى معالجة ماجرئه وراءها من الخطوب والمشاكل الدولية. الأمر الذي من شأنه عادة أن يكون شاغلا عما عداه من الأمور

: ولكن لما كانت عزيمــة ولى الأمر فى مصر فوق العزائم المعروفة قوة ومضاء من جهة ، وكان هناك احتمال ارسال هؤلاء التلاميذ الأربعـــين كلهم أوجلهم الى غير فرنسا من جهة أخرى ، مع العملم

بأن دفائر دار المحفوظات الني وقعت لنا الى هذا التاريخ لم يذكر فيها إلا الذين أرسلوا البها ، كان هذان الدليلان غير كافيسين وكان عكس مابدلان عليه خصوصاً اذا ظهر مايؤيده هو المرجح

وهـذا هو الذي تبين لنا بعد انعـام النظر. فان أمرى محمد على باشا الآنفي الذكر دلا على بقاء عزيمتـه ماضية في طريقها الى تثقيف المصريين بالمعارف الأوربيـة دون أن يعـتورها الوهن من الحرب الشامية. وأحـد هـذين الأمرين ينص على ارسال من أمر بارسالهم فيـه الى انجلئرا. والآخر وان لم ينص على على ذلك إلا أن المرجح أن المقصود منـه ذلك كما سيأتي بيانه

بق أنسا لم نهتد الى بقية أوامر محمد على باشا الني تثبت ارسال كل هذا العدد الذي ذكره السيد النديم. ولكن ليس من شأن هذا الاخفاق في البحث أن يجعلنا نرتاب في صحة مانقدله خصوصاً بعد عثورنا على الأمرين المذكورين

١ صدرت افادة الى كاشف افندى فى ١٥ رجب سنة
 ١٢٥٢ ه ( ٣٣ اكتوبر سنة ١٨٣٦ م ) أن مقتضى الارادة السنية

انتخاب أربعـة تلامذة من تلامـذة مكتب البحرية لارسالهم الى أوربا لتعلم فن معـدن الفحم بها . فيلزم لدى حضور ثرجمان بك للمكتب تسليمه الأربعـة تلامذة الذين ينتخبهم بمعرفته . اه

۲ - صدر أمر من محمد على باشا فى ۲۳ شعبان سنة ۱۲۵۳ ه ( ۲۲ نوفسبر سنة ۱۸۳۷ م ) الى ديوان خديوى ينبغى تخصيص الماهيسات الى ۱۱ أسطى بورش الحسرير المزمع ارسالهم الى انجلنرا فى معية أدهم بك اعتباراً من تاريخه البالغ قدرها حسور شهرياً وصرف مايلزم لهم من الاشياء . اه

فرن هذين الأمرين يعلم قطعاً ارسال خمسة عشر تليذاً للتعلم في أوربا في أثناء هذه المدة التي كان يظن خلوها من تلاميذ البعثات العلبية أربعة من تلاميذ مكتب البحرية لتعلم فن معدن الفحم (التعلمين) نرجح أنهم أرسلوا الى انجلترا التي هي أشهر ممالك أوربا بمناجم الفحم الحجري خاصة والتعدين عامة. وأحدد عشر من معلى مصانع الحدرير بمصر أرسلوا الى انجللوا أيضاً حسب النص على ذلك في الأمر الشاني بصحبة أدهم بك (اكريس المدفعية ومدر ورش المهات الحدرية لاتقان صنعتهم بمصانعها المدفعية

<sup>(</sup>١) — لما سافر أدهم بك مع هـنـه البعثة الى انجلترا لزيا بزى الانكليز وحاكاهم فى أحوالهم وعاداتهم . . فعلم بذلك محمد على باشا فأرجعه مفضوباً عليه منه وقال — انتى بعثته ليعاير فابريقاتهم ويقف على صنائعهم لبثها فى مصر لاليقلدهم فى ملابسهم وعادائهم . ثم عفا عنه بشفاعة حفيده عباس باشا وعينه مديراً للدارس خلفاً لمصطفى مختار بك الذى فصل منها وكان ذلك فى ١٧ مايوسنة ١٨٣٩م

وقد حاولتا أن نعرف أسهاء أسطوات ورش الحسرير الاحد عشر الذين أرسلوا الى انجلسئرا أو بعضاً منها فلم نستطع وحاولنا كذلك معرفة أسهاء الاربعسة الذين أرسلوا من مكتب البحرية الى انجلترا لتعسلم فن التعدين فوجدنا فى جريدة الوقائع المصرية اثنين ذكر فبها عنها أنها أرسلا الى أوربا لتعسلم علم المعدنجية أحدهما باسم محمد ابراهيم والآخر باسم على عيسى ووجدنا اثنين آخرين فى كتاب (الخطط التوفيقية) من المتعلين طذا العسلم أحدهما باسم رجب افندى والآخر باسم رزق افندى واننا نرجح أن هؤلاء الاربعسة هم الاربعية الذين انتخبوا من مكتب البحرية بناء على أمر محمد على باشا السابق لتعلم فن التعدين مكتب البحرية بناء على أمر محمد على باشا السابق لتعلم فن التعدين

ثم هدانا البحث أيضاً الى شخصية تلميذين آخرين أرسلا في أثناء هذه المدة أيضاً وهما حسنين افندى على البقل واحمد افندى عبيد إلا أنها أرسلا الى فرنسا لا الى انجلل الى الجلل والأول وجدناه في مجموعة عندنا فهما صور بعض التلاميذ الذين أرسلوا الى فرنسا وهى مجموعة أثرية قديمة وقد عثرنا له على ترجمة قصيرة في خطط على مبارك باشا ووقفنا من أهله الباقين بالقاهرة على ترجمة أخرى له مسهبة . ومن هذا كله استنتجنا أنه أرسل الى فرنسا في التساريخ المذكور . وأما الثاني فقد عرفنا من كتاب ( الخطط التوفيقية ) أيضاً ارساله الى فرنسا في هدذا لله التليذان من هؤلاء الاربعين يكن العهد . فان كان هدذان التليذان من هؤلاء الاربعين يكن

بحموع من وفقنا الى الاهتداء اليه منهم سبعة عشر تلميذاً فقط . ومن عرفنا أسماءهم مر . هؤلاء السبعة عشر ، ستة

ولابأس من أن نذكر هنا للقارى، أن بجموع عدد تلاميذ البعثات من سنة ١٨٢٦ م الى أوائل سنة ١٨٤٤ م مائة وثمانيسة وسبعون تلميذاً وأن الذين عرفنا أسماءهم منهم ونبذاً من تاريخ حياتهم مائة وشلاثون تلميذاً ذكرنا منهم فيها مضى مائة وثلاثين ونذكر الستة الباقين وهم الذين عرفنا أسماءهم من هؤلاء الاربعين فيها يلى :

## ١٣١ - محمد افندى ابراهيم

هو أحد الأربعة الذين انتخبوا من مكتب البحرية بالاسكندرية لتعلم فن معدن الفحم بانجلترا كما ورد فى الأمر السابق . ومن رأينا أن التنصيص على معدن الفحم فى هذا الأمر جاء عفوا غير مقصود وأنه هو واخوانه أرسلوا لتعلم فن التعدين بوجه عام للفحم وغيره . وقد أتم المترجم له علومه بها وعاد الى مصر فأرسل للبحث عن معدن الذهب ببلاد السودان وبق هناك مدة قام فها بما كلف به شم طلب الى مصر فداد الها وأنعم عليه برتبة الصاغقول أغاسى كما ورد ذلك فى عدد الوقائع الصادر فى ٢٥ رجب سنة ١٢٦٣ ه ( ٩ يوليه سنة ١٨٤٧ م)

#### ۱۳۲ – على أفندى عيسى

هو زميـــل محمد أفنــــدى ابراهبم الآنف الذكر . وقــــد

جاء عنه وعرب زمیله المذکور فی عــدد الوقائـع بتاریخ ۲۰ رجب سنة ۱۲۹۳ ه ( ۹ یولیــه سنة ۱۸٤۷ م ) ما نصه :

لما كان محمد ابراهم وعلى عيسى اللذان أرسلا أولا إلى بلاد أوربا وحصلا فيها علم المعدنجية ثم أرسلا أخريرا إلى بلاد السودان ليكشفا فها عن معدن الذهب ويأتيا بيان حاله قد عادا الآن إلى مصر بعد اتمام مأموريتها وعرضا الكيفية . الخ . . أحسن إليها برتبة الصاغق ول أغاسيه . الخ . . .

# ۱۳۳ ــ رجب أفندى المعدنجي

هو ثالث الأربعة الذين انتخبوا من مكتب البحرية بالاسكندرية لتعلم فن التعدين بانجلترا. ولما أتم علومه بها عاد إلى مصر. وقد كلف فى عهد عباس الأول هو وزميله رزق أفندى الآتى ذكره وآخرون بالكشف عن معدن الحجر الفحمى الذى أخبر العرب الوالى المذكور بوجوده فى جهة الطور. وقد أسفر بحث الجيع عن عدم وجود هذا المعدن فى المسكان الذى وصفه هدؤلاء العرب كما ورد ذكر ذلك فى كتاب الخطط التوفيقية

## ١٣٤ ــ ، زق أفنــــدى المعدنجي

هــو رابع الأربعــة الذين اختيروا من مكتب البحرية بالاسكندرية وأرسلوا إلى انجلــترا لتعـلم فن التعــدين بها ـ

وقد جا. عنـــه وعن زميـــله رجب أفندى المعـــدنجى فى كتاب ( الخطط التوفيقية ج ١٠ ص ٤١ ) لعلى باشا مبارك ما نصه :

انه في سنة ١٢٦٩ ه ( ١٨٥٣ م ) صدر أمر عباس الأول للمرحوم عبدى باشا مدير ديوان المدارس بالسفر لرسم جهسة الطور والطرق الموصلة إليه لاختيار المحل الذي يليق أن يبنى به القصر الذي عزم عباس باشا على بنائه لنفسه في تلك الجهسة . وفي تلك الرحلة عين أيضا هو وعامر بك حوده باشمهندس مديرية الجسبزة ومصطفى بك المجدلي الكيميائي ورزق أفندي ورجب أفندي المعدنجي لكشف معدن الحجر الفحمي الذي أخربرت به العرب المرحوم عباس باشا . فساروا على الابل من دير الطور إلى جبال أبي طريفة مع خراء من عرب جبل الطور في وديان فوصلوا في مسافة يوم إلى المكان الموصوف فأطلعهم العرب على حصى أسود عموا أنها ليست فحا ولا تشبه الفحم . اه

#### ١٢٥ - حسنين افندي على البقلي

هو أخو الدكتور محمد على باشا البقدلي . تعمل في مدارس مصر ولما أتم علومه بها ووصل إلى درجة الاستاذية تعمين معلما بالمدارس المصرية فعمل بمدرسة أبي زعبل وقصر

العينى والمهند دسخانة . ثم انتخب السفر إلى باريس وهو برتبة صاغقول أغاسى فسافر إلها وتعلم بها علوم الكيمياء والطبيعة وبيق هناك إلى أن حصل على شهادته فعداد إلى مصر وتزوج من سيدة تركية وعين ششنجيا . وهدو الذى أوجد الدمغة في مصر على المصدوغات والمقتنيات الذهبية والفضية . ثم عين ناظرا لدار الضرب بالقلعة مع بقائه ششنجيا عموميا للحكومة . وكان قد تزوج من أخرى بعد وفاة زوجه الأولى الى وزق منها بابنه حافظ أفندى حسنين أحد تلامية الارساليات في عهد سعيد باشا . أما زوجته الاخرى فهى السيدة فطومة في عهد عفيفي افندى الكبير مهندس الرى في زمن محمد على وجد المرحوم أحمد باشا عفيفي رئيس محكمة الاستثناف وناظر الخاصة السلطانية في عهد المرحوم السلطان حسين كامدل .

 والسنبلاوين مائة فدان وخمسة ، وبزاوية البقالي ثلاثة وثلاثون فداناً ، وبقنطرة عمر شاه بيت اشتراه الشيخ حسونة النواوى من وصى تركته أخيه محمد على باشا البقالي . ولما توفى المترجم له تأثر لوفائه سعيد باشا وأمر مع أن خدمته للحكومة كانت قصيرة بربط معاش لابنده حافظ حسنين مقداره خمسة جنهات شهرياً

. هذه هي ترجمــة حسنين افندي على البقلي كما تلقيناها عن بعض أقاربه الذين هم الآن على قيــد الحياة .

وقد قال عنه على مبارك باشا في خططه ج ١١ ص ٨٩:

هو أخو محمد على باشا البقلى ثربى بمدرسة قصر العدين ثم سافر الى بدلاد أوربا وحضر منها فتوظف جشنجياً بدار الضرب بالقلعة ومعلم الكيمياء والطبيعة بقصر العينى . وقد ثرق فى الرتب عنى نال رتبة قائمقام ثم ثوفى الى رحمة الله تعالى سنة ١٢٧٠ه ( ١٨٥٤ م ) وكان من أحسن الناس خلقاً وخلقاً وله وقوق تام على صنعته . اه

وترى مر. هذا أن تاريخ وفاته مختلف فيه ولسكن الآخذ بالتـــاريخ الأول وهو المستقى من أهــــــله أولى

ويؤخـــذ من كتاب (الشذور الذهبية فى الألفاظ الطبية) لمؤلفه الشيخ محمد عمر التونسى مصحح كتب الطب ومحررها فى عهد محمد على أن المذرجم له كان معلم علم النبـــات وأنه اشنرك فى ثرجمة كتاب فرنسى فى الاصطلاحات الطبية والعلمية أتى به الدكتور كلوت بك وتقــــدم الى مهرة المعلمين المصريين بمدرسة الطب أن يئرجمـوه الى اللغة العربيـــة فثرجم كل منهم جزءا منه

#### ١٣٦ - أحمد عبيد أفندي

أصله من طهطا ولرفاعة بك الفضل فى إدخاله المكاتب الأميرية أول إنشائها ثم إدخاله بعـــد ذلك المدارس الحربية المصرية الى ان تأهـــل للسفر الى أوربا فسافر الى فرنسا لتتميم علومه هناك. ولمــا عاد الى مصر دخـــل فى السلك العسكرى وثرقى فيــه الى رتبــة أميرألاى

وفى سنة ١٨٦٣ م أراد اسماعيل باشا ترتيب الجيش المصرى على النظام الفرنسي، فأرسل الى فرنسا خمسة عشر ضابطاً من أمهر الضباط من كل الأسلحة صحبة الجرزال برنستود منهم المترجم له أحمد بك عبيد لمشاهدة التعلبهات العسكرية الفرنسية والوقووف على استحكامانها وعلى المنساورة العمومية الى سيجربها الفيلق المقسم فى شالون نحت قيادة المارشال مكهون ؛ وكان عدد هدذا الفيلق تمانين ألفاً من الجنود. وكان سفر الضباط المصريين على الفرقاطة المصرية (شيرجهاد) يقسودها مصطفى بك العسرب. ولما رست بهم السفينة على مرسيليا احتفال بهم ضباط فرنسا وأطلعوهم على كثير من الاعمال العسكرية ثم عادوا ومعهم جملة وأطلعوهم على حرية من قوانين ونظامات وجمالة من أنواع الأسلحة مؤلفات حرية من قوانين ونظامات وجمالة من أنواع الأسلحة

والملابس. وشرع الخديوى فى تنظيم جيشه على نظام جيش فرنسا وأمر بترجمدة القوانين العسكرية الفرنسية وكان للمنرجم له اليد الطولى فى هدذا العمل

ثم خرج من السلك العسكرى وتعيين فى القضاء فكان من أحيد قضاة مجلس الحقيانية الى أن أدركتيه الوفاة . وثرك من المؤلفات العسكرية :

- (١) كتاب تعليم البيادة ومناورنها
- (٢) ، تعليم الخيـــالة ومناورنها
  - (۳) « تعليم السواري

وله فى غير العلوم الحربية كـتاب « سيرة بطرس الأكبر »

قال على مبارك باشا في خططه ج ١٣ ص ٥٦ :

ومنها (أى طهطا) جملة من مستخدى المسيرى أرباب الرتب في مصر وغيرها مثل أحمد بك عبد أحد قضاة مجلس الحقانية سابقا، وعبد الجليل بك أحد رجال المعية الخديوية سابقا؛ وجميعهم سبب نعمتهم السيد رفاعة بك لأنه أدخلهم المكاتب أول إنشائها ثم أدخلهم المسدارس فنربوا بها؛ وسافر أحمد بك عبيد إلى بلاد أوربا مرارا. اه

ولقد بحثنا عن سنة وفاته كثيرا فلم نهتد إلبها

# بعثة سنة ١٨٤٤ م الى فرنسا

هذه البعثة هي ثالثة البعثات التي أرسلت في عهد محمد على الى فرنسا ، ورابعة البعثات التي أرسلت في عهده الى أوربا . وقد بلغ عدد تلاميذها سبعين تليذاً انتخبوا من تلاميذ المدارس المصرية وكان من بينهم نفر من المعلمين فضلوا الرجوع الى التلمذة وآثروا العلم على الكبرياء والمناصب . وأوكل الى سلبان باشا الفرنساوي رئيس أركان حرب الجيش المصري في ذلك الحين انتخاب أولئك التدلاميذ لأنهم أرسلوا في هذه البعثة لتعلم الفنون الحربية في مدرسة عاصة بهم هناك أنشأها لهم محمد على باشا وقد عرفت باسم المدرسة المصرية الحسرية بياريس .

قال على مبارك باشا في خططه ج ١ ص ٨٨:

فى سنة ١٢٦٠ه ( ١٨٤٤م ) أرسل محمد على أنجاله ضمن إرسالية كبيرة قدرها سبعون تليذاً وفتح لهما مدرسة مستقلة فى مدينة باريس لتعلم الفنون العسكرية . اه

وعلى مبارك باشا كان أحـــد تلاميذ هــــذه البعثة فقوله فيها قول ثقـــة عليم

أما أنجـــال محمد على الذين أرسلوا فبها فالمـــراد بهم بعض أنجاله وحفـــدائه إذ الذين أرسلوا منهم فبها أربعة فقط هم نجــــلاه الأميران حسين بك وحليم بك ( باشا ) . وحفيــــداه الأميران

أحمد بك (باشا) واسماعيل بك (باشا . خدبوى مصر) نجلا ولده الأكبر ابراهيم باشا سر عسكر الجيش المصرى وقتئد

ولم برسل من الأمراء للتعلم في أوربا في عهد محمد على غير هؤلاء الأربعة الذين كانوا ضمن تلاميذ هدده البعثة . فما ذكره بعضهم من أن نجليده الأميرين سعيد ومحمد على الصغير وحفيده الأمير مصطفى فاضل الابن الشاك لابراهيم باشا كانوا من بين الذين تعلموا في فرنسا ، غير صحيح

وكان من تلاميذ هذه البعثة كثير من أبناء كبار رجال حكومته وكثيرون غيرهم من المصريين وغير المصريين . وقد ميزت دفائر دار المحفوظات مابين هؤلاء التلميذ فلقبت الأمراء بلقب (بك) وأسبقت أسهاءهم بكلمة (سعادة) . ولقبت أبناء الذوات كذلك بلقب (بك) فقط . وغيرهم بلقب (أفندى) . وسنجرى على هدذا الاصطلاح

وقد عين اصطفان بك مديراً لهذه البعثة ومربيـاً للأمراء الإنجـــال . وخليل افنـــدى جراكيان معـــاوناً له وكلاهما أرمنى تعلم تعلمـــاً عالياً

أما اصطفان بك فكان من تلاميذ بعثة سنة ١٨٢٦م . بفرنسا . وقد رجمنا له بالصفحة رقم ٣٩ من هذا الكتاب . وكان وهو مدير هذه البعثة برتبة قائمقام ومرتبه الشهرى

٥٦٠٥ قرشا . وقد ذكرنا فى ترجمت السابقة أنه نوفى سنة ١٨٥٩م نقلا عن المجلة المصرية لجلياردو بك . ولكننا بعد ذلك وجدنا فى دفائر دار المحفوظات المصرية تاريخ وفائه بعد نحقيق دقيق فى البطركخانة الارمنية أنه كان فى ١٣ مارس سنة ١٨٦٠م

وأما خليل أفندى جراكيان معاونه فلا ندرى أكان تعلمه فى بعثة مصرية سابقة أم كان بواسطة أخرى. وإذا صدق الاحتال الأول فالأرجح أن يكون من رفقاء عثمان نور الدين باشا فى بعثة فرنسا السابقة لبعثة سنة ١٨٢٦م الني ذكرناها بالصفحة ١١ من هذا الكتاب

وقد خلف اصطفان بك فى إدارة تلاميذ هده البعثة سليم أفندى . ولعدله سليم افندى الكرجى أحد تلاميذ بعثة سنة سليم الذى ذكرناه فى الصفحة ٣٥ من هدذا الكتاب . وكان مرتبه الشهرى فى وظيفته هده ٢٧٠٠ قرش ورتبته الرتبدة الثالثة

وعين إماما لهذه البعثــة الشيخ نصر أبو الوفا(١) الهـــوريني

<sup>(</sup>۱) — هو العالم اللغوى المشهور، انتخبه محمد على باشا بنفسه ليسكون إماماً لهذه البعثة ومعلماً لتلاميذها المعلوم الدينية ورقيباً على أخلاقهم وتمسكهم بديهم وسيرهم فى الطريق المستقيم، وقد كان قبل ذلك من عامار الازهر ومدرسيه. وله من المؤلفات كتاب (المطالع النصرية المطابع المصرية)، وكتاب (تسلية المصاب عند فراق الاحباب). ولما عاد من هدفه المهمة الى مصر رجع الى التدريس بالازهر ثم التحق بخدمة المطبعة الاميرية فكان من أشهر مصحصها. وله آثار لفوية جليلة على كتاب (القداموس) الفيروز ابادى، و(المصحاح) للجوهرى، و(المزهر) للسيوطى، وغديرها. ومع أنه ثم يرسل الى فرنسا المتعلم مها الا أنه تعلم اللغة الفرنسية هناك وكان يتكلم مها ويقرؤها جيداً كما أخبرنا بذلك حفيده عباس افدى نصر، وكانت وفاة المترجم له سنة ١٨٧٤م.

عرتب 77 مص كان يقبض نصفه بنفسه فى فرنسا من جمادى الثانية سنة ١٨٤٠ م) ويقبض النصف الآخر فى مصر ولده محمد نصر

هـ ذا ولما علم حضرة صاحب السمو أخينا الأمير يوسف كال أننا نبحث عن تلاميذ البعثات العلمية بأوربا في عهـ د محمد على تفضل فأعارنا سجـ لا خاصاً ببعثـ قسنة ١٨٤٤م هذه، فكان هذا السجل مـع دفاتر دار المحفوظـات عوناً لنا في هـ ذا البحث فنشكره على ذلك أجل الشكر

والسجل المذكور بجمـع بين دفتيه أوامر ناظر المدرسـة المصرية بباريس وما تبـودل بينه وبين وزير الحربيـة الفرنسية الذي كانت هـذه المـدرسة تحت اشرافـه وأرتين بك ناظر الخارجية المصرية في ذلك الحين ، في المـدة من اكتوبر سنة ١٨٤٤ إلى ديسمبر سنة ١٨٤٦ م فقط

واليك ملخص ماجاء فيه عرب هذه المدرسة :

# المدرسة المصرية الحربية بباريس

أسس هـذه المدرسة بياريس – كما قلنـا – محمد على باشا ليتعلم فها التلاميذ المصريون العـــلوم الحربية . وجعلهـا تحت رئاسة وزير الحربيــة الفرنسية ، فعين هـــذا ناظرها وأساتذتها من رجال

فرنسا الحربيين وغيرهم .

وقد عمل لها نظام داخملي صدق عليه محمد على ونفذ في. ٢٠ اكتوبر سنة ١٨٤٤م . وهماك نصه :

ب ينادى على التلاميذ فى كل صباح بعد النفخ فى بوق اليقظة بربع ساعة ؛ ويقدم لناظر المدرسة كشف بأسماء الغائبين . وفى حالة وجود الجميع بذكر ذلك

٣ - تتعــين ساعة المنــاداة بحسب فصول السنة . وكل تلميذ لايجيب عند المناداة بحرم من أحد يومى الخروج الاسبوعى .
 واذا تكرر منه ذلك يجازى بغرامة

٤ - لايدخل المدرسة أى كتاب أو رسم إلا باذن خاص
 ٥ - العـاب النرد والورق والميسر كلها منــوعة

ب ليس لتلميذ ما أن يدخــــل فى غير القسم المخصص له
 ب يجب على كل تلميــذ أن يكون داخـــــل المدرسة
 وخارجها مرتدياً الكسوة المقررة له ، وعليه الاعتناء بها

 ه - كل حزمة أو ملف معـــد للدخول فى المدرسة باسم
 أى تلميذ بجب أن يطلع عليه حاجب البـــاب

١٠ -- يمنع دخــول أى مادة كيميائية بالمدرسة وكذلك مواد الغــذاء والنيذ وسائر المشروبات الروحيـة

11 — أيام الخروج من المدرسة هي الاحد والخيس. ففي يوم الاحدد يمكن خروج التلاميذ الساعة العاشرة صباحاً ؛ وفي يوم الخيس في منتصف الساعة الثالثة مساء. وبجب عابهم العودة في الساعة العاشرة مساء عدا الذين بحصلون على إذن بالتأخر من اميرالالاي ناظر المدرسة ؛ وكل طلب من هذا القبيل بجب أن يوجه اليه إذ لا يمكن لاي تلميذ أن بخرج في غير هذه المواعيد أو يتأخر عنها الا باذن منه . وعلى التلميذ أن يوقعول بامضاءاتهم في السجل الذي عند حاجب الباب وأن يبينوا فيه وقت رجوعهم . والذين يرخص لهم بالخروج يوقعون بامضاءانهم عندما يزايلون المدرسة يرخص لهم بالخروج يوقعون تلميد أن يدخل شخصاً أجنياً

۱۳ – لايسمح للتلاميذ أن يكون لهم غرف فى المدينة بأى حجة كانت

في المدرسة

الخسروج معاقبة التلامية تكون إما بحرمانهم من الخسروج مرة أو أكثر وإما بحجزهم في غرفهم وإما بتوقيم غرامات علبهم

10 - العقاب يلزم التليان أن بواصل الدراسة في بوم الأحد من الساعة العاشرة صباحا إلى منتصف الساعة الثالثة مساء، وفي بوم الخيس من الساعة السابعة إلى التاسعة والربع مساء مساء، وفي بوم الخيس من الساعة السابعة إلى التاسعة والربع مساء مساء ، وفي بوم الخيس من الساعة الطلبات إلى ناظر المدرسة بواسطة الجاويشية من التلاميذ

۱۷ – بجب على التلامين أن يلازمنوا الصمت حين دخنولهم حجرات التندريس . والأماكن توزع عليهم فى كل حجنرة منها بالاقتراع مرة واحدة

۱۸ – لا یحــوز لأی تلمیذ أن یغــیر موضعه فی حجرة من حجرات التدریس أو ینتقــل إلی حجرة غیر حجرته بدون إذن . وهذا النظــام یتبع فی الفصول جمیعها

۱۹ – بجب على التلاميـــذ فى أثناء الدراســة أن يمتنعوا عرب اللعب بالكلية وألا يحدثوا أى ضوضاء وأن يكــفوا عن كل ما ينشأ عنـــه انصراف جهودهم عرب المشابرة فى الـــدرس ؛ والـكلام بصوت عال منهى عنه وكذلك الاشتغال بغـــير الدرس

۲۰ لا ينبغى للتلاميذ أن يتركوا حجرات التدريس
 لأجل الدخول فى غرفهم أو التمشى فى الردهات أو الحديقة

انتها. الدرس وقبل الايذان بالفراغ منه

التلامين عليها التلامين المضاء عليها التلامين المضاء الهم عليها التلامين المعلم بعضها إلى بعض بعد فراغهم منها

٧٧ ــ محرم على التلاميـــــذ أن يتلفوا أى شيء من الأشياء التي توزع عليهم أو يستعملوها في غير وجوهها

الله بعهد نهم وعرب كل ما يتلف فى غرفهم . فما يستبدل من هذه الأشياء أو ما يصير اصلاحه تكون نفقاته عليهم

وي ـ كل فرنسى يستخــدم فى المدرسة ويكون سلوكه موضع الشكوى يمكن فصــله بقرار من أميرالألاى ناظر المدرسة

هذه هي اللائعــة الداخلية في هذه المدرسة التي كان قد تم . تأسيسها من مدة غيرطويلة ووجد التلاميذ فيها وتلقوا بعض الدروس خصوصا درس اللغة الفرنسية التي كانت تعوزهم أكثر من غيرها . ثم عين بعد ذلك أميرالالاي مسيو بوانسو Poinçot ناظراً عليها فوضع لها اللائعة الداخلية المذكورة قبلا . وقد اشترك في وضعها معه اصطفان افتدى ومسيو چومار . ووضعوا لتلاميــنها منهــج دراسة مؤقت وقسموهم إلى فصلين بحسب استعدادهم ومحصولهم العلى ؛ وانتخب من بين تلاميــن الفصل الأول أربعــة منحوا رتبــة الجاويشية وهم عثمان افندى مبرى ، وحنفي افندى هند ، وشحاته عيسى افندى . وعمد شريف بك ، بأمر صدر من ناظر المدرسة في ١٩ احــتوبر

سنة ١٨٤٤ م هذه ترجمته:

فعلى سائر التلاميذ أن يعلم هذه الرتبة وعلى الجاويشية المومى البهم تأدية أعمل وظيفتهم ؛ وقد خولت لهم السلطة اللازمة المتعلقة بها ، والني توجب على التلميذ في كل الأحوال احترامهم وطاعتهم . اه

وأول ما تعين هـذا الناظر جمع التلاميـذ ووجه إلېهم الخطبـة التالية وكان ذلك يوم ١٧ اكتوبر سنة ١٨٤٤ م

وانا نذكرها هنا مئرجمة عرب نصها الفرنسي لمساحوته من الأغراض السامية في تربية هؤلاء النلاميذ :

خطبة ناظر المدرسة

إن مليككم أرسلكم إلينا لتتلقوا ثقافة غسكرية واسعة النطاق فأهلا ومرحبا بكم؛ واننا وطدنا العزم على أن نكون عند ثقة الحكومة المصرية بنا

ولقـــد اختارنی المـارشال وزبر حربیتنا ورئیس مجلـــس

الوزراء لادارة مدرستكم فأنا فخور بهــــذا المنصب وسأبذل قصارى جهدى لأبرهر. على أنى جدبر بهذا الاختيار

إن النظام هو الأساس لكل ثقافة عسكرية ، وسأوجه عنايني قبال كل أمر لتوطيده بين صفوفكم . غير أني عند القيام بهسنده الواجبات الشاقة التي ألقيت على عاتق سأعرف كيف ألطف من شدة وقعها عليكم نظرا لما أشعر به بل لما تشعر به فرنسا كلها من الحب والعطف على شبائ هجروا الأهال والأوطان وحلوا ضيوفا علينا .

وأنى لعـــلى يقين بأننى سألاقى منكم الطاعــة التامــة ، ونهاية الخضــوع لى ولرؤسائكم . ولا يفوتنكم أن اساتذتكم لهم عليكم حق المراعاة والاحـــترام ؛ وعندما أراكم وقـــد انبثت فى نفوسكم هذه الصفات الشريفة أكون قد نلت ثمرة تعبى . اه

أما الجـــدول اليومى الذي وضع للعمــــل بمقتضاه فهو :

الساعية

م صباحا النهوض من المراقد

من ٦ الى ٧ ، المناداة ثم المذاكرة

« ٧ « ٨ « العناية بالنظافة ثم تنساول الفطور

« ۸ « ۱۰ » د درس لغـــة فرنسية ، وخط

« أي ١٠٠ عــداء ، وفسحة ، ومناداة

«  $\frac{1}{7}$  » درس علوم ریاضیة ، ودرس جغرافیا  $\frac{1}{7}$  » ودرس تاریخ

د ۲ د ۳ مساء رسيم

« اکرة » « مذاکرة

« ه « <del>۲ ٪</del> » « عشا. وفسحة

« ۲۳ « ۲۳ » درس فی الجندیة

«  $\Lambda = \frac{1}{\xi}$  » مذاكرة ومسايفة ( اللعب بالسيف ) الرقاد واطفاء الأنوار

وقد تعین ناظر هذه المدرسة یوم ۹ اکتوبر سنة ۱۸۶۶م و تسلم إدارتها یوم ۱۹ من الشهر المذکور وانضم إلیه مسیو چومار واصطفان أفندی (بك) لوضع الجدول الیومی للدراسدة ـ

وفى يوم ١٩ اكتوبر كتب إلى أرتين بك ناظر خارجية مصر يقول:

لقد تفضل وزير الحريبة الفرنسية ورئيس مجلسس الوزراء المارشال دوق دى دالماسي duc de Dalmathie وعينى لادارة شؤون مدرسة الشبان المصريين الذين بعث بهم سمو والى مصر إلى باريس . ولما كان غرض سموه إدارة هذا المعبد بصورة عسكرية بحتة فقد عقدت النية على أن أنظم شؤون هذه المدرسة الداخلية على أسلوب المدارس الحربيبة الفرنسية . وسأبذل قصارى جهدى لأبرهن على أنى أهل للثقية الني نلها ، فاستعين في تأدية وظيفنى بالخيبرة التي جنيت ممارها مدى ست وثلاثين سنة قضينها في الحدمة وخضت فيها معامع حروب ثلاث ؛ فأرجو قضينها في الحدمة وخضت فيها معامع حروب ثلاث ؛ فأرجو وتؤكدوا له رغبني الأكيبدة في وقف كل لحظات حياتي على وتؤكدوا له رغبني الأكيبدة في وقف كل لحظات حياتي على انجاح هذا المعهد الذي به ائتان من أمراء بيته الكريم . اه

وفى هـــذا الوقت لم يكن بين صفــوف تلاميذ هــذه المدرسة من الامراء إلا الأميران حسين بك نجل محمد على باشا واحمد بك نجـــل ابراهيم باشا

وبعد مدة تلتى ناظر المدرسة أمرا من سمو الوالى يحتم فيه عليم معاملة أبنائه فى المدرسة معاملة باقى أفراد التلاميمة، فكتب إلى وزير الحربيمة الفرنسية فى ٢٧ اكتوبر سنة ١٨٤٤م

في هذا الصدد يقول:

يربد سمــو والى مصر معاملة أبنائه فى المدرسة معامــلة باقى أفراد التلاميــذ. ولكى يتسنى لى إجابة هـــذا الطلب أشرح لكم الحالة التى وجدت علبها المدرسة :

ينقسم الشبان المصريون إلى ثلاث طبقات: الأمراء، والبكوات، والأفندية، وكل قسم من هذه الأقسام الثلاثة له مساكن ومعاملات خاصة تختلف باختلاف المرتبة. فالأمراء لكل منهم غرفة للنسوم وبهو وغسرقة مكتب، وكل من البكوات له غرفة نوم ولهم جميعا بهسو خاص بجتمعون فيسه والأفندية لكل جماعية منهم غرفة نوم واسعة غسير مزينة، ولكنها مفروشة فرشا لائقيا

ولكل أمير فراش والبكوات جميعا فراش واحد وللا فندية فراشان. ومائدة الأمراء مشئركة بينهم وبين البكوات وهي تزود بالاطعمة الفاخرة الوافرة ثلاث مرات في اليوم. ففي الساعة  $\sqrt{\phantom{a}}$  الفطور وتقدم فيه القهوة باللبن والخبز والزبد . وفي الساعة  $\frac{1}{2}$  الغداء — صحفتان من اللحم ، وصحفتان من الفاكهة . وفي الساعة  $\frac{1}{2}$  ه العشاء — حساء (شوربة) وأربع صحاف من الأسماك واللحوم والطيور في البداية وأربع صحاف أخرى من الأطعمة الخفيفة من الحضر والبقول غير المقلوات والحلوى .

وأما الأفندية فيتناولون الوجبتين الأوليين مشدل الأمراد. وفي العشاء يقدم لهم الحساء، وصحفتان من اللحم، وصحفتان من الخضر، ثم الجبن والفاكهة.

ويـــقول الأطباء إن هذه الأطعمة مضرة بالصحــة نظرا لكثرتهـا والتأنق في اختيارها

وكل شيء هنا ينم عن تباين بين الطبقات سواء المسكن والملبس والمعيشة؛ فالأمراء لا برتدون كساوى المدرسة الرسمية، وبمتازون في كل شيء حتى في الاستصباح بالشميع؛ فالذي يستعملونه هم والبكوات غير الذي يستعمله الأفندية.

فظاهر هـذا المعهد مناقضة لارادة ولى الآمر الى أبداها بحداء ، وليس فى الامكان الآن المساواة بين الآمراء والبكوات والأفندية الذين لا يتساوون إلا فى قاعات الدراسة ومقاعد الجلوس فيها ؛ ولأجل تنفيد إرادة الوالى كان بجب أن يكون هذا المعهد مؤسسا تأسيسا خاليا من الأبهة والرونق وكان يجب تجرده من كل زخرف ؛ ولكن عوضا عن ذلك أنفقت عليه نفقات طائة خصوصاً فى محال الاستقبال حلى أصبحت كأنها من بيوت الآمراء وأضحى قاطنوها كأنهم نازلون ضيفانا عند ملك ؛ ولم يبق الآن محسل لسكن المستخدمين المكلفين طرتيب الأعمال

وبالاختصار إن هــــذا المعهـــد صار قصراً من قصور العظاء وليس بينـــه وبين المدارس الحربية أو أية مدرسة أخـــرى أقل مشامة . اه

ثم خفض بناء على أمر سمو الوالى طعام الأمراء من ثلاثة عشر صنفاً الى أربعة أصناف فى الغداء وثلاثة فى العشاء ؛ أما الفطور فبق كما كان ، وبذلك تساووا هم والبكوات والأفندية ؛ ولكن لم يتيسر تنفيذ ارادة الوالى فى اجتماعهم حسول مائدة واحدة لعدم وجسود قاعة بالمدرسة تسعهم جميعاً ؛ فبق الأمراء والبكوات حول مائدة ، والأفندية حول مائدة أخرى

وقـــد كتب ناظر المدرسة الى سمـــو الوالى فى ٧ مارس سنة ١٨٤٥ م فى هذا المعنى يقول :

تناولت الكتاب الذى تنازلتم سموكم فبعثتم به الى ؛ وقد تفضل اصطفان افندى فترجمه لى ؛ وانى سأبذل كل ما فى وسعى ومن البـــديهي أن سموكم يهمكم أن تقفوا على الحـــالة التي عليها سمو الأمراء أنجالكم ، فهأنذا أفضى اليكم بشيء عنها :

في الساعة السادسة صباحا يندادي على التلاميذ فيجيبون النداء وفهم أنجالكم . ثم يبتى هدذا الجمع في حجر الدراسة الى الساعة السابعة ، وبعد ذلك بحضر الأمراء الفصول وبجيبون النداء الثاني في الساعة الحادية عشرة والربع ، ويوجدون في كل الفصول وفي كل الدراسات حسبا هو مقرر في جدول استخدام الوقت لغاية الساعة التاسعة مساء ، وهم يتلقون العدوم بلا فارق بينهم وبين التلميذ الآخرين ؛ فيوجد اليهم الاساتذة الاسئلة مثلاً توجد الى زملائهم ؛ وكثيراً مايدعون للعمل على السبورة ويؤدون نفس الواجبات التي تفرض على زملائهم بلا أقدل عينز ؛ وبجلسون على نفس المقاعد التي بجلس علمها هدولاء ؛ وهم خاضعون لمراقبة معلى الدراسة مثل جميع التدلميذ ، وتوجه اليهم الاسئلة التي توجد لوقهم في الامتحانات التي تعقد في المدرسة كل ثلاثة أشهر ، ورائد لجندة الدراسة في امتحان التلاميذ جميعاً المساواة بينهم وعدم محاباة أحد منهم

وعلى ذلك أرجــو ان تكونوا سموكم على يقين من أرب

الدرجات التي نالها الأمراء في المباراة السابقـــة هي الدرجات التي استحقوها بالدقة ونالوها بجدارتهم

ولايستطيع الأمراء الخروج إلا في أيام الآحاد والأخمسة بعد الظهر حسب قانون المدرسة ؛ ويكونون في خروجهم مصحوبين دواما بالأفندي مرببهم ؛ ولايسمح لهم ان بجيدوا عن هذه القاعدة التي تقضى بالخروج مرتبين في الاسبوع ؛ اللهم إلا عند اجابة دعوات الملك أو الأمراء أو وزراء الوزارات في فرنسا والطعام يقدم لجميع التلاميذ على السواء في الساعات المعينة ؛ فسائدة الأمراء والبكوات يمد علبها من الصحاف ما يمد لبقية التلاميذ ؛ وقد اضطرنا ضيق المكان ونظام الخدمة في الطعام أن نجعل التلاميذ جميعاً مائدتين ، ولا نجمعهم حول مائدة واحدة كاكان بريد سموكم

واذا وجدت أن النصائح والتقدويم بالطرق الحسنى لاتجدى مع الأمراء نفعاً ، ثم وجدتنى بسبب سوء إرادنهم أو جندوحهم الى الكسل مضطراً الى استعال الشدة والعنف ، فاننى لاأتردد عن ولوج هدذا الطريق ، وعن معاملهم معاملة أى تليذ آخدر ؛ وانى أرجو ألا تلجئنى الضرورة الى الوصول معهم الى هذا الحد

وهـــنه المدرسة كانت مدرسة تحضيرية للدارس الحـــرية العليا بفرنسا ؛ وقد وجــد فها من أهـــل لبعض مدارس فرنسا المدنية . وتقررت مـــدة الدراسة بها ثلاث سنوات

وقد قبل مسيو جومار أولا أن تؤلف منه ومن اصطفان أفندى وناظر المدرسة لجنة لتنظيم الدراسة بها ، ثم عاد فعدل عن هذا القبول ، ورأى ألا يتدخل فى تنظيم الدراسة

والعاوم التي كانت تتلقى بها فى بدء افتتاحها هى الخط وأستاذه مسيو دبريه Dibriet واللغة الفرنسية وأستاذها مسيو لتلييه Latellier ، والعاوم الرياضية وأستاذها اليوزباشي حانو Ganot ، والجغرافيا والتاريخ وأستاذهما اليوزباشي بسكا Baskans ، والرسم وأستاذه اليوزباشي لا في المنافقة اليوزباشي وأسائنتها اليوزباشية جرار Gérard ، وييسي Biessy ، وييلو Billau وعين مسيو لامرسييه المستودة المين مخازن المدرسة ، ثم قررت وعين مسيو لامرسيه والرياضة البدنية وتعليم استعال السلاح العالم العسكرية ، والرياضة البدنية وتعليم استعال السلاح الأييض ، واللعب بالسيف ، وهذه العالم هي علوم السنة الأولى

ثم جعلت المواد الني تدرس بهـا تسعاً وهي :

(۱) - الخط . (۲) - اللغة الفرنسية . (۳) - تقويم البلدان والتساريخ . (٤) - الرياضيات . (٥) - الرسم . والطبوغرافيا . (٢) - معارف وفنون عسكرية . (٧) - علم التحصينات . (٨) - المدفعية . (٩) - تمرينات عسكرية

ثم استعيض عن درس الخط بعد استغناء التلامية عنه بدرس فى الفنون العسكرية.

وعين ضابطاً للمدرسة اليوزباشي كونيس Conus في أول ديسمبر سنة ١٨٤٤م . ثم عين في ه ينابر سنة ١٨٤٥م اليوزباشي ديڤري Rivery من أسائذة مدرسة أركان الحرب الفرنسية والقائمقام جلو Gloux رئيس قسم المدفعية الفرنسية ، أستاذين للمدفعية والتحصينات ؛ وقد تسلم هذا وظيفت حوالي ٢٠ ينابر سنة ١٨٤٥م ؛ وعين اليوزباشي ليڤريه Leveret من أساتذة مدرسة أركان الحرب الفرنسية أستاذا للفنون العسكرية

وكان لهذه المدرسة لجنة لتنظيم الدراسة بها وتحضير المتحاناتها وقد تألفت بالكيفية الآتية :

١ – أميرالآلاى بوانسو ناظر المدرسة رئيس
 ٢ – اصطفان أفندى مدير البعثة عضو
 ٣ – القائمقام جلو أستاذ المدفعية والتحصينات د

إلى اليوزباشي ريڤري أستاذ المدفعية والتحصينات عضو

ه ـ د لاپي د الرسم .

٧ ـ « كونيس ضابط المدرسة سكرتير

وأول اجنهاع لهذه اللجنة عقد بمنزل أميرالالاى ناظر المدرسة وتحت رئاسته في ١٥ فبراير سنة ١٨٤٥م

وقـــد أنشى. بالمدرسة مستشفى لمعالجة مرضى التــــلاميذ، وكان بهذا المستشفى طبيبان أحدهما يدعى مسيو سوبرڤيك Subervic والآخر مسيو بود Boude وممرضة وخدم

وفى أول ابريل سنة ١٨٤٥م التحق بالمدرسة الأمير اساعيل بك النجل الثانى لابراهم باشا ، وكان قد قدم البها من عاصمة النمساحيث كانت عيناه تعالجان بواسطة أحد مشاهير أطباء العيون بثينا

ومنذ هــــذا التــاريخ شرعت المدرسة فى دراسة الفنون العسكرية دراسة جــــدية

وفى ه مابو سنة ١٨٤٥ م أصدر أميرالالاى ناظـــــر المدرسة أمراً بمناسبة زيارة سمو ولى عهد فرنسا لها ، هذه ترجمته :

ســـبزور حضرة صاحب السمو الملكي دوق دى نمـــور duc de Nemours غداً ( الثــــلاثاء ) المدرسة ، فعــــلي التلاميذ

أن يلبسوا كساويهم الرسمية ، وأن يكونوا على أتم نظام

فالمعطف (الريدنجـــوت) يكون أخضر مزرراً ، والسروالد سنجابياً ، والزناق (اليــاقة) أسود ، ولباس الرأس الطربوش

وثرتدى هـذه الملابس بعد دراسة الصباح \_ أى من الساعة الساعة الساعة الساعة الساعة الساعة العاشرة صباحاً ؛ وبعـد ذلك توا يتم عليهم وعلى حسن هنـدامهم ؛ وفي الساعة الحادية عشرة يستعرضهم في فنـاء المدرسة الضابط المناوب ؛ ومن هذا الوقت محظور على التلاميذ أن يصعدوا الى غرفهم .

وعندما يصل حضرة صاحب السمو الملكى يكونون مصطفين صفين ، ومستعدين للقتال فى ساحة المدرسة ، ومتاهبين لتلقى الأوامر التى تصدر البهم .

ويجب على الخدم في أثناء هدنه الزيارة أن يظلوا في أماكنهم، ويحظر علبهم الرواح والجيء في دار المدرسة؛ والخدم الخصوصيون يلبثون في مساكن محدومهم، وصبية المراقد يبقون في قاعات الأكل، والطباخون في مطابخهم، وسائق العربة والسائس في أماكنهما؛ ويلبس الجميع ثياباً نظيفة، ويتناولون الغدداء بعد الفراغ من الزيارة؛ وعلى حاجب الباب أن بمنع دخول أي شخص بالمدرسة

وعلى الخدم أن يفرغوا من أعمالهم بالمدرسة الساعة

العاشرة بعد تنظيمهم الغرف واصلاحها وكنسها ، وغسلهم السلالم ؛ وفي أثناء استعراض التلاميذ يجب على صبية المراقد المرور بالغرف لكي يعيدوا النظر مرة أخرى فها ، ويزيلوا ماعسى أن يكونوا قد أغفلوا إزالته منها ؛ وتنقدل الصناديق اليدوم الى غرفة غير مسكونة ؛ ويكون المستشفى على أكل حال من النظافة ، وتكون الممرضة في غرفتها ، وترتدى ثياباً نظيفة . اه

وفي صبيحة بوم الشدلائاء الموافق ٢ مابو سنة ١٨٤٥ وزار المدرسة حضرة صاحب السمو الملكي ولى عهد المملكة الفرنسية فأبدى سروره من نظامها وتقدم تلاميدنها ، وتفضل فهنأ ناظرها وأسائدتها يبلوغهم هذه النتيجة الحسنة ؛ وقد وصل سموه في منتصف الساعة الشائية عشرة صباحاً وبمعيته أركان حدربه أميرالألاى بوابر Boier ، وكان التلاميذ جميعهم متأهبين للحرب في ساحة المدرسة ، وكان الأمراء المصريون مرتدين حدلة التشريفة الكبرى ، فاستقبله ناظر المدرسة وضباطها أمام بابها ؛ ولما وصل سموه الى قاعة الاستقبال قدم الناظر اليه ضباط المدرسة وأسائذنها ، ثم تفضل فعاين كل شيء وفص كل أمر ، ولفت نظره على الأخص أمر الدراسة فألقيت في حضرته أسئلة ورسوم الطبوغرافيا ؛ وكان معلم الرياضة غائباً فلم توجه أسئلة ورسوم الطبوغرافيا ؛ وكان معلم الرياضة غائباً فلم توجه أسئلة في هذا العدلم الهام في غيهة الأستاذ

وقد لبثت هذه الزيارة ساعة ونصف ساعة لم ينقطع فى خدلالها سمو ولى العهد عن توجيه الملاحظات مع التعطف والتشجيعات والنهانى بالنتائج التى وصلت اليها هذه المدرسة وهؤلاء الشبان الاجانب فى هذه المددة القصيرة ؛ وقد دهش سموه من كثرة زخارف المدرسة وتنميقها

وكان تلاميذ هـذه المدرسة بمتحنون كل ثلاثة أشهر فكانت هـذه الطريقـة ذات أثر فعـال فى تنافسهم وتقدمهم فى العلوم تقـدماً حثيثاً

وكان ناظرها يكتب لوزېر الحربية الفرنسية كل خمسة عشر يوماً تقريراً عن أحوالها ، ويتلقى منه الأوامر التى يرى وجوب اتباعها ؛ ويكتب أيضاً الى أرتين بك ناظر خارجية مصر تقريراً عنها كل ثلاثة أشهر ، ويتلقى أوامر سمو الوالى بواسطته ويعمل بها

وقد أثنى ناظر المدرسة على تلاميذ الفصل الأول منها فى تقدر بعث به الى أرتين بك فى ٧ مابو سنة ١٨٤٥ م فقال إنهم تقدماً يذكر ، واستفادوا فوائد جليلة ، وان من بينهم جملة تلاميذ مبرزين سيكون فى استطاعتهم أن ينتقلوا الى مدارس التطبيقات فى أول سنة ١٨٤٧ م

وفى ٨ مايو سنة ١٨٤٥م طلب ناظرها من وزير الحريية الفرنسية تعيين أربعـــة چاويشية تعليم من أحـــد ألايات المشاة

الفرنسية ، وأن يكون معهم ضارب طبـــل (طبّال) ، وأن يعير المدرسة ستاً وثلاثين بندقيـــة بحرابها (بسنجها) ، وستة وثلاثين من أجربة الفشك بعلائقها ليستعملها التـــلاميذ في المناورات الحربية الني كانوا يقومون بها في الميادين المعدة لذلك بباريس

وكانت تهدى الى هـذه المدرسة من المعاهد الفرنسية مصورات جغرافية وخرائط ورسوم لبعض المدن؛ واشئرى لها ناظرها مجموعة نماذج للمدفعية والتحصينات؛ وكان بين تلاميذها من تثراوح أعمارهم بين الشامنة عشرة والرابعـة والعشرين، ومنهم وهم الأكثر، من هم دون ذلك؛ وكانت قواهم العلمية متفاوتة، فألف منهم فصلان – أول من الضعفاء، وثان من الأقوياء؛ وقـد بدأ الفصل الأول يتلقى عـلوم الهندسة الوصفية وهندسة الاستحكامات من ٢٠ مايو ١٨٤٥م

وكان جدول استخدام الوقت بها زمن الصيف كالآتى :

الساعــة

من  $\frac{1}{3}$ ه الى  $\frac{\pi}{3}$  مناداة ومذاكرة كل يوم للفصلين

ه منافة  $\sqrt{\frac{\pi}{2}}$  » فطور ونظافة «

معلومات فى العسكرية فى أيام الاثنين والثلاثاء والخيس للفصلين والثلاثاء والخيس للفصلين

_
الساعب
من <del>؟</del> ٧ الى
) ) )
· » \+ »
1.0
» \\ »
» \\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\
» 4 1 »
» »
» » »
* 0 *
» Y »
B D »
١-

وفى ١٠ بونيسه سنة ١٨٤٥ م وصل من مصر الى فرنسا الأمير حليم بك نجل محمد على باشا ومعه اثنان وعشرون تلميذاً ؟ وقد حضر هـولاء الى باريس يصحبهم خسرو بك سكرتير محمد على باشا الحاص ؛ فصم ناظـر المدرسة على امتحانهم ، فامتحنهم فعلا وألحق خسة منهم بالفصل الشانى ، وفتح للباقين فصلا ثالشا يدرس له الحظ ، واللغـة الفرنسية ، والجغرافيا ؛ وقـد ألحق بهذا الفصل الضعفاء جـدا بالفصل الثانى أمثال فتاح بك ، وعلى بك ، ورشاد أفندى ، وتلاميذ ضعفاء البصر وهم : الأمـير اسماعيل بك ، وحمد بك ، وخليـل بك ؛ وكان التلاميذ الجـدد الذين أتوا فرنسا حديثاً أصغر من الاقدمين سناً

وفى هذا الوقت طلب ناظرها من وزير الحربية الفرنسية أن ربعبير المدرسة اثنتبين وعشرين بندقية أخرى بحرابها مع اثنين وعشرين من أجربة الفشك بعسلائقها ليستعملها هدؤلاء التلاميذ الجدد فى التمرينات الحربية والمناورات

وقد بلغ عدد تلاميذ المدرسة الى هذا الوقت حوالى اثنين وستين تليذاً ؛ ومن هذا يتبين أن تلاميذ هدة البعثة لم بحضروا الى هذه المدرسة دفعة واحدة ، بل جاءوا الها أفواجاً على جملة دفعات ؛ فالفوج الأول كان تسعة وثلاثين تليذاً بضم الأمير اسماعيل اليهم الذى لحق بهم متأخراً بعد مداواة عينيه ؛ والفوج الثانى كان ثلاثة وعشرين تليذاً ؛ وهؤلاء هم الذين جاءوا صحبة خسرو بك

الذي مكث بفرنسا بضعة أشهر ثم سافر الى مصر فى أول نوفسبر سنة ١٨٤٥ م

وكانت مدة العطلة المدرسية المقررة بها شهراً واحداً في كل عام يشغل فيه التدلاميذ بعمل تمرينات عسكرية وبتلقى بعض دروس في الفنون الحربية وغيرها والقيام برسوم طبوغرافية لحقول الضواحى ؛ وهاهو جدول استخدام الوقت في أيام العطلة :

### الساعــة

رساحا مناداة  $\frac{\pi}{2}$  ، فطور فطور فطرور من  $\frac{1}{2}$  الى  $\frac{1}{2}$  ،  $\frac{\pi}{2}$  ،  $\frac{\pi}{2}$  ،  $\frac{\pi}{2}$  الى  $\frac{1}{2}$  ،  $\frac{\pi}{2}$  ،  $\frac{\pi$ 

### الساعــة

مناداة وعشاء وعشاء ومن انتهاء العشاء الى الساعة v

ومن الساعة ٧ الى ٩ دراسة حـــرة

رقاد رقاد

واذا كان اليوم صحوا تعطى للفصل الأول بمرينات عسكرية فى المكان المعدد لذلك من الساعة به صباحا الى وقت الغداء

ويزور الفصل الشانى والثالث الأماكر العامة مرة أو مرتين فى الاسبوع؛ وتمنسح رخص لدخسول الملاهى فى كل يوم خميس وأحسد

وفى أول سبتمبر سنية ١٨٤٥ م وهو شهر العطلة المدرسية ، سافرالأمراء الأربعية بصحبة مرببهم اصطفان افنيدى الى الهافر وساحوا حول شواطىء بحير المنش حتى وصيلوا الى شربرغ ؛ وقد لبثوا فى هيذه السياحة عشرة أيام تمتعوا فيها برؤية منظر البحر الجميل ؛ وتنزهوا فى المدة الباقية من أيام عطائهم بالتجوال حول باريس ومشاهدة المساكن الملكية مثل فونتينبلو Fontainebleau وغييرهما ، ثم السفر الى مدينية سانجرمان وكامبيني Campiègne وغييرهما ، ثم السفر الى مدينية سانجرمان

للصيد في غابتها ؛ وقد لبثوا بها يومين اصطادوا فبها كمية كبيرة من الطيور ؛ وفي آخر أيام عطائهم يمروا منزل مسيو بليديه ويل Pillet Wille أحد أصدقائهم ومن أصحاب البيوتات المالية ، واصطادوا ايضا في قريته ثلير ليده باكل Villiers - le Bacle ؛ وقد نمتعوا في هذه السياحات العديدة وعادوا منها مسرورين مميتائين صحة وعافية

وفى ١١ يناير سنة ١٨٤٦ م صدر أمر من وزبر حرية فرنسا بمنح عشرة من تلاميـــنها بعض الرتب العسكرية لتفـــوقهم على أقرانهـــم فى دراسهم وحسن سلوكهم ؛ وهاهى اسمـــاؤهم مع الرتب الني اعطيت لهم :

- ١ حماد افندى عبد العاطي باشچاويش
- ٢ سعادة الامير احمد بك حاويش بدلا من محمد شريف بك
  - ۳ علی افندی مبارك أونباشی

- ه محمد افندى اسماعيل أونباشي
  - ٢ ڪوڇك حسين بك ،
  - ۷ مراد حلبی افندی ۷
  - ۸ حسین سلیمان افندی ه
  - ۹ محمد عارف افندی «
  - ۱۰ احمــــد راسخ افندی ،

وقد منح هـــؤلاء التلاميذ السلطة الخاصة برتبهم والشارات الدالة علبهـــا

وفى أواخـــر ينــاير سنة ١٨٤٦ م ٺوفى ناظـــر المدرسة أميرالالاى بوانسو وحـــل محله ناظر آخـــر فرنسى برتبة قائمقام ؛ ولما عين هــــذا الناظر الجديد ڪتب الى أرتين بك فى ٣٠ ينابر سنة ١٨٤٦ م الخطاب الآتى :

لقد تحرم حضرة المارشال رئيس مجلس وزرائنا واستدعانى لأحل محل أميرالألاى بوانسو المتوفى فى القيام بادارة المدرسة الحربية المصرية بباريس ؛ وأنى سأبذل قصارى جهدى لأكون عند ثقة جناب المارشال بى ، ولاستحق أن أكون موضع ثقة سعادتكم

إن المدرسة مع أنها من المنشئات الحديثة قد بلغت

درجة مرضية في سبيل التقدم والفلاح ؛ فما على إذن إلا أن أتتبع الخطى الحسنة التي سارت فها منذ البداية ؛ واذا تراءى لى وجوب إدخال تحسينات بها حئى تكون أشد قرباً من المدارس مثيلاتها بفرنسا ، فسأستنير في ذلك بنبراس لجنسة الدراسة وبخبرتي التي استفدنها في التعليم منذ نعومة أظفارى ؛ فعند خروجي من مدرسة العلوم والفنون المختلفة école Polythecnique اندمجت في هيئة رجال الهندسة حيث كنت الصديق الرفيق لجليس بك ، وهيت نظيره باداء حروب الامبراطورية الثلاث . وهذا الشق الأول من تاريخ حياتي لاأبني عليه آمالا كثيرة في إفادة ضيوفنا الشبان المصريين بقدر ما أبني على الشق الأخير منه ، وهو الذي قضيته بوظيفة مدير للتدريس بمدارسنا الحربية زهاء أربعة وعشرين عاماً ، ولم أزايلها إلا حديثاً

وانى أرجو سعادتكم أن تتكرموا بتقديم وافر احدثراى لسمو والى مصر وتؤكدوا له رغبنى فى أن أوقف حياتى من الآن فصاعدا فى سبيل نجاح مدرسة تضم بين جوانبها أربعة أمراء من بيته الكربم. اه

وبمجرد ماتعــين هذا الناظر رأى أن تكون المدرسة على مثال مدرسة سانسير St. Cyr الحربية الفرنسية ، وأن تدخــل فيها الاصلاحات الني أدخلت على هــذه المدرسة ، وأن يلقن

تلاميانها دروساً في علم الميكانيكا وعلم الأسلحة . وهاذا العلم الأخير ينحصر في معارفة أسهاء الأسلحة المستعملة في ذاك الوقت في الجيش الفرنسي والغرض من كل منها وتاريخها وصيانتها وفي لابد وتركيبها ؛ إذ وجاد أنهم إذا لم يقفوا على هذه الأشياء التي لابد لكل ضابط من معرفتها ، لاتكون لهم قيمتهم الحقيقية عند ذهابهم للالتحاق بمدارس التطبيقات لاسيها مدرسة سومير Saumur ، ويلاقون صعوبة كبيرة في تلقى بعض العالم والقيام ببعض التمرينات ؛ ولكي ينفذ هاذه الفكرة طلب من وزارة الحسرية الفرنسية أن تعايره بجموعة مختلفة من هذه الأسلحة لتطبيق تعلم هذا الفن علها

وفى مساء يوم ٢٧ ابريل سنة ١٨٤٦م أذن للأمراء على أثر علمهم بوصول ابراهـم باشا الى نور Tours بالسفر اليها مع مربهم اصطفان افندى لاستقبال سمـوه بها ؛ وفى يوم ٣٧ منه وصل الى تور سمو الأمـير ابراهيم باشا فاستقبله هناك الأمراء ومربيهم ؛ ثم حضر سمـوه الى باريس يوم ٢٤ منه ، وعاد الأمراء ومربيهم البها فى هذا اليوم أيضاً ؛ وفى يوم ٢٥ منـه زار سموه المدرسة وتفقـد أحوالها ورأى أسائذنها وتلاميذها . وقد كتب ناظر المدرسة فى ٢٤ ابريل سنة ١٨٤٦ م الى رئيس الوزارة الفرنسية فى هذا الشأن يقول :

أتشرف بأن أحيط سعادتكم أن الأمراء الذين سافروا الى

تور بصحبة اصطفان افندى، وصلوا فى منتصف الساعة الشانية الله قصر الالبزيه بوربون الافاه الالهام الالبزيه بوربون الخظ فى هذه الرحلة ؛ وانى البراهيم ؛ ولقد رافقهم حسن الحظ فى هذه الرحلة ؛ وانى بادرت عملا بالواجب الى المشول بين يدى سموه ، فتنازل وقابلنى بالبشاشة والنرحاب ، وأعرب عن رغبته فى أن برى الأساتذة والتلميذ غدا صباحاً ؛ ولقد علمت من أميرالالاى تيدى والتلكف بمرافقة سموه مدة إقامته بباريس ، أن جلالة الملك سيقابله غداً بعد الظهر . اه

وكان تلاميذ المدرسة يدعون الى مشاهدة مناورات الجيش الفرنسى الكبرى ، ويذهبون البها بهيئهم العسكرية ؛ وقد أذن لهم ناظر المدرسة بحضور المناورة الكبرى التى قام بها الجيش الفرنسى يوم ه مايو سنة ١٨٤٦م بجهة سان مور St. Maure وهى التى أقيمت من أجل تشريف سمو الأمير ابراهيم باشا سرعسكر الجيش المصرى

وفى ٩ مايو سنة ١٨٤٦م كتب ناظر المدرسة الى المارشال رئيس مجلس وزراء فرنسا الخطاب الآتى يعرض فيه على سعادته النظام الذى سيتبع فى الحفالة الرسمية التى ستقام بالمدرسة بمناسبة زيارة سمو الأمير ابراهيم باشا لها مع صاحب السمو دوق منهنسييه ، وتوزيع الجاوائز على التالميذ الأوائل الذين فازوا على أقرانهم

#### في امتحاناتها:

أتشرف بأن أرسل الى سعادتكم البرنامج الصغير الذى طلبتموه منى ؛ وأظر فى الوقت نفسه أنكم تودون أن تعرفوا سلفاً ماقررناه لاحاطة توزيع الجوائز بشىء من الأبهة والجلال

والدار وإن كانت ضيقة لاتسمح لنا بدعوة كل من كنا نريد دعوثهم ، فهى لائقة جدداً ومفروشة بالرياش الجيل ؛ ولقد نصبنا مرتفعاً لتكون عليه المقاعد الثلاثة الخاصة بصاحبي السمو وسعادتكم .

فعند قـــدوم سعادتكم ، إذا كان الجـــو صافياً ، تجدون التلاميذ واقفـــين بأسلحتهم فى الحـــديقة ؛ وإلا فسأجعل كل فريق منهم ينتظر فى غرفــة الدراسة الخـاصة به ؛ وإذا كنتم تودون توزيع الجـــوائز بأنفسكم تتجمع التلاميذ طوائف ، ثم يدخلون مكان الحفلة بنظام ، ويأخذ كل منهم مجلسه .

ويستأذن اصطفان أفندى بوصف أنه بمثل مصر هنا من سعادتكم فى إلقاء كلمة تناسب المقام عند افتتاح الحفلة وقبل مناداة أسهاء التلميذ الذين حازوا قصب السبق؛ وقد اتفقنا على ذلك كما أننا اتفقنا على جميع النرتيبات الآخرى؛ ولى الآمل فى ان سعادتكم وكل الحاضرين لاترون فى هذه الخطبة سوى ماهو ضرورى ومستحسن كثيراً؛ وقد نرجمت الخطبة المذكورة الى النركية

لعرضها على أنظـــار سمو الأمير ابراهم باشا

وستطرب موسيق الأورطة السادسة والأربعـــين الحـاضرين. عند افتتاح الحفـــلة وعند المناداة على كل اسم من أسماء الفـــائزين.

ولقد فكرنا أن نستحضر بعض المرطبات لتقديمها للمدعوين. عند ختام الحفلة ؛ ومرامى ، اذا تفضلتم سعادتكم بمدوافقي على ذلك ، أن نمنح التلميذ خروجا فوق العادة بعدد الانهام منها ، وأن نعفى المعاقبين بعقوبات صغيرة

وقد اتخـــذنا كل الاحتياطات اللازمة بما فى ذلك النظــافة. ونرتيب الدار ، ودونا هذا فى نشرة أذيعت أمس

وتجدون سعادتكم ضمن غلاف برنامج الجوائز ، صورة أصلية من التذكرة التي ستكون تذكاراً لهذه الحفالة ؛ وهذه التذكرة ستلصق كما جرت العادة في الجزء الأعلى من الجوائز التي ستوزع . اهـ

صاحبى السمو الأمسيرين ابراهيم باشا سر عسكر الجيش المصرى صاحبى السمو الأمسيرين ابراهيم باشا سر عسكر الجيش المصرى ودوق مونيسييه duc Montpensier وسعادة المارشال رئيس الوزارة الفسرنسية الفرنسية ؛ وفى أثناء هذه الحفسلة أمر رئيس الوزارة الفسرنسية ناظر المدرسة أن يوجه الى التلاميذ الفائزين كثيراً من الأسئلة ؛ ومع أنهم سئلوا على غرة فقد أجابوا اجابة حسنة أمام جمع من علية القوم المحتشدين بالمدرسة ، فكان ذلك مدعاة لسروره وسرور الجميع سروراً عظبا حتى أنه أدرج مفصلات هذه الحفلة بجريدتى المونيتور الونثرسيل la presse ، ولا پرس sar المونيتور نشرت هاتان الجريدتان أيضاً الخطبة التي القاها اصطفان افندى فى فده الحفلة ؛ ثم وزعت الجوائز على التلاميذ الناجحين وكانت تسعاً ؛ وقده الجوائز وزعت بأمر من سمو والى مصر على التلاميذ الشلائة ؛ واليك يبان هذه الجوائز وأسهاء من نالوها :

# جـــوائز الفصل الأول

ر ــ كتاب تاريخ فرنسا الى سنة ١٨٣٠ م تاليف انكيتل Anquetil مع تكملته لمؤلفها مسيو تيودور بريه Théodore Buret ؛ واستحق هذه الجائزة حماد افندى عبد العاطى

Malte Brem بي حلم تقويم البلدان تأليف مالت بريم مارك مع الأطالس الطبعة الأخيرة ؛ ونال هذه الجائزة على افندى مبارك

۳ ــ بیت اِبرة ( بوصـــلة ) ؛ وهـــــذه الجائزة نالهـا علی افندی ابراهیم

# جــوائز الفصل الثاني

ا \_ كتاب تاريخ الامبراطورية العثمانية تأليف هـام Hammes ؛ وقد نال هذه الجائزة سعادة الأمير احمد بك

٧ ــ كتاب تاريخ الثورة الفرنسية تأليف تيير Thiers ؛ وقد أخذ هذه الجائزة احمـــد افندى خليل

علبة فضية . وهذه الجائزة نالها كوچك حسين بك
 جـــوائز الفصل الثالث

۱ – كتاب تاريخ نابليون تأليف نورثان Norvins ؛ وقد نال هذه الجائزة محمد افندي عارف

۲ — ڪتاب دروس التــــاريخ الحــــديث تأليف جېزو
 Guizot ؛ وحاز هذه الجائزة نوبار افندى

۳ – كتاب تاريخ استكشاف أمريكا تأليف روبستون Robestons ؛ وهذه الجائزة نالها بترو افندى

وقد أوصى سمو والى مصر بزخرفة هذه الجوائز وتجميلها حتى تكون ذات رونق وبهجة فى نظر هؤلاء التلاميذ الذين كوفئوا بها وخصص شهر أغسطس سنة ١٨٤٦ لتمرير. التلاميذ واقامة

المناورات الحسرية في كل يوم سبت من أسابيع هذا الشهر من الساعة السادسة الى الشامنة مساء

واستعداداً لهدنسة أن يتكرم بصرف ٢٥٠ حدرمة بارود رئيس الوزارة الفرنسية أن يتكرم بصرف ٢٥٠ حدرمة بارود للمدرسة بكل واحدة منها عشرة مظاريف ؛ وقد وزع على كل تليذ أربع حزم ليستنفد منها في كل مناورة حزمة واحدة ؛ ومن هنا يفهم أن عدد تلاميذ هذه المدرسة في ذلك الوقت كان حدوالي الاثنين والستين تليذاً كما ذكرنا ذلك آنفاً

وفى أول أغسطس سنة ١٨٤٦ م قام تلاميد المدرسة جميعاً بالمناورة الأولى فى ميدان شان دى مارس Champ de Mars ، وكان قد أصدر ناظر المدرسة فى ٢٩ بوليد سنة ١٨٤٦ م أمراً بشأن هذه المناورة هذا معربه :

ستجرى قيادة التلامية بالطريقة العسكرية حسب أمر سعدادة المارشال رئيس الوزارة الفرنسية الى ميدان شان دى مارس ليقوموا فيه بتمرينات ضرب النار ، وهده هي المرة الأولى الني استدعوا فيها بأمر من سعادته للخروج مسلحين ؛ فن اللائق بهم وقد أتيحت لهم هذه الفرصة أن يكتسبوا حسن الأحدوثة في كل شيء وخاصة في نظامهم وهندامهم وثقافتهم العسكرية ؛ وللقائمقام ( ناظر المدرسة ) وطيد الثقة بأنهم سيحققون حسن ظنه

وسيشترك في هذه التمرينات كافــة التلاميذ وفهم المخصصون للسلك المــدنى ؛ وسيقومون في هــذه السنة بأربع مناورات ، وسيصرف لكل تليذ في هــذه المناورة حــزمة من الخراطيش ، ويسير الطبــل في مقدمة فرقة الفرسان التي سيقودها اليوزباشي والمعلمون ، ويشغل ضباط الصف ( الچاويشية ) والأونباشية من التلاميذ محال القتال .

ويلزم تفتيش الأسلحة قبل مبارحة ساحة شان دى مارس ؛ وعلى اليوزباشي كونيس ملاحظة أنه لايبقي شيء من المظاريف ( الخرطوش ) في حوزة التلاميذ ؛ والقائمقام معتمد على فطنة اليوزباشي من جهة أخرى في تدريج التمرينات وادارنها بكيفية لايترتب عليها وقوع حوادث .

وبمناسبة ما ذكر فى هذا الأمر عن التلاميذ المخصصين المسلك المدنى نقول إن ارادة سنية من محمد على باشا صدرت الى ناظر المدرسة أن يعد من تلاميذها تسعة للسلك المدنى فاختير أكثر هؤلاء من التلاميذ ضعفاء البصر الذبن رؤى أن حالة عيونهم لاتسمح

يقائهم فى التعليم العسكرى والمضى فيه، فكان هذا داعيا الى افتتاح قسم فى المدرسة خاص بتلامين السلك المدنى يتلقون فيه ما يعدهم للمدارس المختلفة اللى سيلتحقون بها وكانوا مع هذا يزاولون التمرينات العسكرية ويحضرون المناورات العامة

وقد كتب ناظر المدرســة بتاريخ ١٣ يونيه سنة ١٨٤٦ م الى رئيس الوزارة الفرنسية في هذا الصدد يقول:

إن مسألة التلاميذ التسعة قد صدر بشأنها أم من سمو والى مصر يقضى باعدادهم السلك المدنى نظرا لضعف بصر أكثرهم، وكان قد تقرر فى شأنهم بادى، بدء نوزيعهم على مدارس داخلية مختلفة بفرنسا كما حدث ذلك فى سنة ١٨٢٦م مع البعثة المصرية الأولى بفرنسا با غير أنه لدى فحص هذا المشروع ظهر عدم ملائمت المصلحة، إذ أنه يتطلب زيادة فى المصروفات قدرها عشرون ألف فرنك فوق تشتيت التلاميذ فى أنحاء مختلفة وزجهم فى عوائد مباينة لعوائدهم واقصائهم عن رفاقهم وحرمانهم من مراقبة دقيقة ونظام بعوائدهم واقصائهم عن واذا سئلت كيف يكون العمل الابقائهم بدون ضرر فى أحضان المدرسة المصرية ، كان جوانى على ذلك بدون ضرر فى أحضان المدرسة المصرية ، كان جوانى على ذلك وأنهم سيمنحون قاعة خاصة ، ومعيداً لدروسهم خاصاً بهم ، وأن توزيع وقنهم فى الدراسة سيعدل لهم بطريقة تضمن اشتراكهم وأن توزيع وقنهم فى الدراسة سيعدل لهم بطريقة تضمن المتراكهم والمدرينات العسكرية ؛ وعندما يأتى دورهم ويستعدون للالتحاق بالمدارس التى أعدوا لها يتوجهون البها مثل رفاقهم العسكريين

تماماً ليلتحق كل منهم بفصول المدرسة الملكية التي سيتعلم فبها ويتخرج منها ؛ وهذه التدابير التي وضعنها بالاتفاق مع اصطفان افندى لايعرق تنفيذها سوى مصادقة سعادتكم عليها ؛ فرجاؤنا من سعادتكم صدور الأمر بالموافقة . اه

وقد صدر هذا الأمر فعلا وافتتح القسم المدنى المذكور وجعدل له فصل خاص به غير فصول المدرسة الشلائة وكان تلاميذه تسعة من بينهم الأميران اسماعيل بك النجل الشانى لابراهيم باشا والأمير حليم بك نجل محمد على باشا الأصغر

وقد ظل الأمير حسين النجل الأكبر لحمد على باشا فى هذه البعثة على ما كان عليه منتظا فى السلك الحربي ومعدا التخرج فيه والالتحاق بالمدارس الحربية العليا بفرنسا بعد إتمام علوم المدرسة الحربية المصرية . أما الأمير أحمد النجل الأكبر لابراهيم باشا فقد رغب فى إعداد نفسه لمدرسة الفنون والعلوم المختلفة والده وسعى له فى المختلفة مددة زيارته لفرنسا فأدى هذا إلى اعطائه حروسا خصوصية فوق دروس المدرسة المصرية تؤهدله لدخول المتحان المسابقة التي ستجرى بين راغى الالتحاق بتلك المدرسة في أول سنة ١٨٤٧م

وعلى أثر إعداد الأمير أحمد لهذه المدرسة صدر أم

آخر من محمد على باشا إلى ناظر المدرسة المصرية بتعرف رغبات من يريد الالتحاق بها من سائر تلاميد الفصول الثلاثة والقسم المدنى ؛ فجمع الناظر التلاميد جميعا وطرح بين أيديهم هذا الأمر فرغب فى الالتحاق بها اثنا عشر تلميذا اثنان من الفصل الثانى ، وثمانية من الفصل الثانى ، وثمانيد من الفصل الثالث والقسم المدنى المعتبر كجزء من هذا الفصل من

إلا أن الناظر عارض معارضة شديدة فى الموافقة على رغبة تلاميذ الفصل الأول والثانى وأدلى بحجج قويسة تبرر رأيه هاذا وحصر النرشيح لمدرسة الفنون والعلوم المختلفة فى تلاميذ الفصل الثالث والقسم المدنى مستثنيا من الثمانيسة الذين رشحوا أنفسهم منه واحدا لعدم لياقته

وبضم الأمير أحمد الذي رشح من قبل إلى هولاء السبعة الذين كان من بينهم الأميران حليم واسماعيل يكون بحموع من رشح لهذه المدرسة ثمانية تلاميذ؛ وقد قررت المدة الني تلزم لتتميم دراسهم بها ثلاث سنوات للتلاميذ السبعة وسنتين للأمير أحمد لتقدمه عليهم بسنة

وقد كتب ناظر المدرسة المصرية إلى رئيس الوزارة الفرنسية في ٦ أغسطس سنة ١٨٤٦م بهذا الصدد يقول:

أتشرف بأن أحيط سعادتكم بأن المدرسة المصرية

لا تزال سائرة سيرا منتظا للغاية من وجهى السلوك والدراسة. ولقد أخذت التلامية تتمرن على ضرب النار بطريقة تستوجب الرضا ؛ ويظهر أن ذلك صادف هيوى في نفوسهم وسيستمرون. يتمرنون على ضرب النار في هذا الشهر يوما في الاسبوع

وقد بدأ الأمدير أحمد يستعد لدخول مدرسة الفنون والعملوم المختلفة بمجرد ورود مصادقة سعادتكم على ذلك، والى لا أستطيع أن أوفيه حقه من الثناء على غديرته ونشاطه واجتهاده ؛ على أنه مع هدذا قد اعترف هو نفسه أنه لا بمكنه أن يتقدم للمدرسة المذكورة ويظفر باندماجه في سلك تلاميدها الا في السنة القادمة

ولقد أبدى سمو والى مصر رغبت بخطاب ورد منه أخسيرا فى توجيه بضعة تلامية آخرين إلى مدرسة الفنون والعلم المختلفة إذا كان ذلك فى حبر الامكان، فبادرت وحررت قائمة بعد أن استشرت التلاميذ فى هذا الامر لم أدرج فيها طبعا إلا الذين سنهم ومواهبهم تسمح باختيارهم؛ وقد كتبت فى هذه القائمة عدا صاحبى السعادة حليم بك وإسماعيل بك خسة تلاميذ؛ فيكون عدد من أدرج اسمه بها سبعة يك وباضافة صاحب السعادة أحمد بك إليهم يكون المجموع ثمانية

ثم قال:

ولمــا كنت لا أشك في أن سمــو الوالي سيوافق علي

القائمة التي أرسلتها إليه فاني أرجو من سعادتكم أن تحجزوا عمانية عال خارجية في مدرسة الفنون والعلوم المختلفة. حتى بعد امتحان العدد المذكور ونجاحه يصير التحاقه مها. اه

وكانت مدة العطلة المدرسية في سنة ١٨٤٦م أيضاً شهراً واحداً هو سبتمبر؛ وقد قضى الأمراء نصف هدده العطلة في سياحة بسويسرة مع مربيهم اصطفان أفندى؛ أما سائر التلاميذ فزاروا في أثنائها بقيادة اليوزباشي ريثري ، طائفة من معاهد فرنسا ومصانعها المختلفة مثل: معهد سيثر sêvres ومعهد الفنون والصنائع ومصانعها المختلفة مثل: معهد سيثر Conservatoire des arts et métiers. Institution des Aveugles والمطبعة المداكية ومعهد الصم البكم Institution des Sourds & Muets ومعهد المتورف والمرصد ومعهد الصم البكم Gabelins ومصنع التبدغ ومصنع سك النقود والمرصد وجبدل قاليريان Gabelins ومصنع التبدغ ومصنع سك النقود والمرصد

وفى هذه العطلة أوقفت دروس الاساتذة الملكيين التي أضيف البها فوق المواد السابقة ثلاثة علوم جديدة هي علم الاحصاء التاريخي والطبيعة وعلم رسم المناطر وبقيت دروس الاساتذة العسكريين كما كانت ؛ وكان تلاميان الفصل الاول في مدى شهر العطالة يتمرنون خارج باريس على عمل الرسوم الطبوغرافية للضواحي ، كما انهم كانوا بزورون كثيراً من المنشئات العمومية

وفى ٦ اكتوبر سنة ١٨٤٦ م كتب ناظـــر المدرسة إلى أرتين بك بشأن تلاميذ جـــدد يريد سمو والى مصر إرسالهم الى. باريس ليلتحقوا بالمدرسة يقول:

ينبغى أن يكون قدوم التلاميذ الجدد قبل أول ينابر سنة ١٨٤٧ م لأنه من المنتظر أن ينجح فى الامتحان النهائى. تلاميذ الفصل الأول كلهم أوجلهم ، فيلتحقوا بمدارس التطبيقات. الفرنسية العليا ؛ وسينرتب على التحاقهم هذا بالطبع وجدود فراغ بالمدرسة من الضرورى المبادرة بملئه بهؤلاء التلاميذ الجدد كا هو متبع فى فرنسا ؛ فيلزم حضور هولاء التلاميذ قبل شهر يناير حتى لابختل نظام سير التعليم ؛ وينبغى أن يكون عدد التلاميذ وأن تتوافر فيهم هذه الشروط :

١ ــ أن يكونوا متحلين بالمقدرة والذكاء الفطرى على الأقل .
 ٢ ــ وأن تكون بنيئهم متينة وعيونهم سليمة على الأخص .

٣ ــ وألا نجاوز أعمارهم ١٩ أو ٢٠ سنة .

ع ــ وأن تكون لهم دراية بعلم الحساب .

ه ــ وأن تكون لهم معرفة باللغة الفرنسية .

ثم قال أيضاً ضمن هذا الخطاب:

إن المنفعة التي تعسود علينا من وراء إبلاغ عسدد تلاميذ المدرسة ستين تلمينذا ، وهو العسدد الذي بمكن أن تسعه المدرسة الآن ، هي منفعة محققة من ناحيني الزمن والنفقة ؛ على أنسه بجب تجاوز هدذا العدد حتى ولو أدى ذلك إلى بذل نفقات جسديدة في المسكن ؛ اذ النفقة العسامة من المجار وادارة ومراقبة وتعليم الى غسير ذلك ستظل كما هي سواء زاد عسدد التلاميذ أم قل . اه

وقد زيدت المرتبات الشهرية لبعض أسائدة هذه المدرســـة وضباطها فى نهـــــاية سنة ١٨٤٦م فكانت كما يأتى :

فرنك

٧٥٠ مرتب القائمقــام جلو

۷۵۰ « اليوزباشي ريڤري

۰۰۰ د د کونیس

٠٠٠ ( لايي

۲۵۰ د جيرار

۲۵۰ « پښې

۲۵۰ « « بيلل*و* 

۷۰۰ « ليڤري

سنتها فرنكا

أما مرتبات التلاميذ فكانت بصفة عامة الأكثرهم وي مرتبات التلاميد وكانت أكثر من ذلك للأمراء ولبعض التلاميد الممتازين

ولما وجد ناظر المدرسة أن مرتبات التلاميد نزبد على حاجاتهم ، أنشاً لهم صندوقا للتوفير ، وألزم كلا منهم أن يدخر فيه ما بزيد على الأربعين فرنكا من مرتبه .

وفى أول ديسمبر سنة ١٨٤٦ م عمل امتحان عام لجميع تلاميذ المدرسة ؛ وقد كان هدذا الامتحان بالنسبة لتدلاميذ الفصل الأول امتحاناً نهائياً لنقلهم الى مدارس التطبيقات الفرنسية أو مدارس فرنسا الحربية العليا كمدرسة المدفعية ، ومدرسة أركان الحرب، ومدرسة الفرسان، وبالنسبة لغيرهم امتحان نقل.

وكان عدد تلاميذ الفصل الأول ستة عشر تلبيذاً دمات واحد منهم هو مصطفى بك خورشد من جرح قديم كان به ثم عاد واستفحل فقضى عليه فى بضعة أيام، وأصيب آخر هو ابراهيم أفندى بخبل خفيف وأعيد الى مصر لشدة حنينه الى وطنه بعد تحسن حالته،

وأربعة بأمراض مختلفة منعنهم عن مزاولة الدراسة مدة وعن الدخول فى الامتحان النهائى فأجل لهم إلى أن ينم شفاؤهم ؛ وهؤلاء الاربعة هم : منصور أفندى عطية ، ومحمد أفندى اسماعيل ، وحسن أفلاطون أفندى ، واحمد أفندى أسعد ؛ فترتب على ذلك أن عدد المتقدمين للامتحان من هذا الفصل عشرة تلاميد فقط .

وقد أدى هؤلاء التدلاميذ العشرة امتحانهم على ثلاث دفع تخلل كلا منها راحة أربعة أيام للمذاكرة والاستعداد ؛ فبدسوا امتحانهم أول ديسمبر وفرغوا منه بوم ٢٣ من هذا الشهر ؛ وهاك جدول امتحانهم :

من ۱۷ إلى ۲۳ منه	من ۹ الی ۱۲ منه	من أول ديسمبر الى ٤ منه
الطبوغرافيا	الكيمياء	حساب المثلثات
التحصينات المؤقتة	الطبيعــة	الهندسة الوصفية
المدفعيية	اللغة الفرنسية	الاحصاء
الفنون العسكرية	التاريخ	علم توازن القوى والآلات
النظــــريات	**************************************	
اللوائح الخاصة بخدمة الحركة		

وقـــد كلفوا فوق ذلك بالاستعداد فى عــلوم أخرى كانوا يدرسونها لاحنال أن بمتحنوا فها ؛ وهذه العلوم هى :

الجسبر، والمبادىء الهنسدسية، والجغرافيا، والادارة العسكرية، وفرن الحرب، ويشمل هذا العسلم الأخير اللوائح العسكرية، وتعليم الجنسدية، وفرقة الفرسان، وأقسام لائحسة الحركة الخاصة بالوقائع الحرية الصغيرة، وقسم الآلاى.

### وقــــد نجح هؤلاء العشرة وهاهى أسماؤهم :

حماد أفندى عبد العاطي ، وعلى أفندى ابراهميم ، وعلى أفندى ابراهميم ، وعلى أفندى مبارك ؛ وهؤلاء الثلاثة هم الأوائل على حسب ترتيب ذكر أسمائهم ؛ وقد تقرر الحاقهم بمدرسة مئز école de Metz ليتخرجوا ضباطاً في المدفعية والهندسة الحربيسة.

وحنفى أفندى هند ، ومحمد بك شريف ، وسلبان نجاتى أفندى ، وعثمان أفندى صبرى ؛ وهؤلاء الأربعة تقرر إدخالهم مدرسة أركان الحسرب ؛ école d'Etat Major وثرتيبهم في هدذا الامتحان بعدد الثلاثة الأول السابقيين حسب ترتيب ذكر أسمائهم أيضا .

وشافعی أفندی رحمی ، واحمــد أفندی عجیــلة ( السبکی ) ؛ وهــــــذان تقــــرر إدخالها مدرسة سومیر Saumur للفرسان ، وترتیبها الشامن والتاسع .

أما التلبيذ العـــاشر وهو شحاته عيسى أفندي فقـــد تقرر

جشأنه أن يبقى فى المدرسة سنة أخرى لأنه وهرو فيها كان متأهباً للدخرول فى مدرسة الفرسان ثم تغريت أمياله وأصبحت غير متجهة الى هذه المدرسة.

وقد تقرر منح هؤلاء التلميذ التسعة رتبة الملازم الشانى ليكونوا مثل اخوانهم الفرنسيين من تلاميذ هذه المدارس التي التحقوا بها، وأن يبقوا بها مرتدين كساويهم المصرية وطرابيشهم.

وكان من رغبة ناظر المدرسة أن يكونوا كلهم داخلية في المدارس الشلاث التي التحقوا بها ؛ إلا أن وزير الحريسة الفرنسية وافق على أن يكونوا كذلك في مدرستي مئز وأركان الحسرب دون مدرسة سومسير للفرسان، فانه رأى أن يكون التلميلة الملتحقان بها خارجية، وأن يقبها هما وخيلولها في هذه المدينة، وأن تكون صيانة هذه الحيلول وايواؤها وعلفها على نفقة المدرسة المصرية ، ويؤذن لها مسع ذلك بامتطاء خيول المدرسة واجراء التمسرينات الفنية علبها ؛ أما في مناورات الكتائب فيمتطيان خيلولها الحصوصية ؛ ولكن ناظر المدرسة المصرية كتب إلى رئيس الوزارة الفرنسية يعلى في ايسواء هذير التلميذين خارج المدرسة، وقال له ان سمو والي مصر أعرب عن رغبته في اسكان التلاميد جميعا بالمسدارس التي التحقوا بها ووضعهم تحت سيطرة اللوائح التي يخضع لها التلاميذ

الفرنسيون ؛ وغرضه من ذلك وقايئهم وصيانة أخسلاقهم من عبث العابثين ، خصوصا أنهم شبان غرباء غسير مجربين وقد قضوا كل أطوار حيسانهم فى أحضان المدارس . هذا ما كتبه الناظر فى هذا الشأن ولا ندرى ما تم بعد ذلك .

أما تلاميذ الفصلين الثانى والثالث والقسم المدنى فقد امتحنوا كذلك فى شهر ديسمبر أيضا، وكانت المواد التى امتحر فيها تلاميا الثانى والأيام التى أدوا فيها هذا الامتحان كما ثراه. في هذا الجدول:

من ۲۱ إلى ۲۶ منه	من ۱۲ إلى ۱۵ منه	من ۽ ديسمبر الي ٧ منه
المدفعية	اللغة الفرنسية	الحساب
التحصينـــات	التاريخ	الجبر
العلوم العسكربة	الجغرافيــــا	المبادىء الهندسية
التعلمات العسكربة		حساب المثلثات
•		الهندسة الوصفية

والمواد الني امتحن فيها تلامية الفصل الثالث والقسم، المدنى والآيام الني أدوا فيها هذا الامتحان مبينة في الجدول الآتي يت

من ۲۱ إلى ۲۳ منه	من ٤ ديسمبر إلى ٧ منه
الحساب	اللغة الفرنسيــــة
المبادىء الهندسية	الجغرافيــــا

هذا، وقد أعدت للثلاثة الأوائل من الناجعين في هذه الفصول الثلاثة ولأول تلاميان القسم المدنى جوائز علية زخرفت لهم كا زخرفت الجوائز التي أعطيت لمستحقيها في حفلة الامتحان السابق، وأقيم لتوزيع هذه الجوائز احتفال أيضا في بوم مشهود هو يوم الاربعاء الجوافق ٣٠ ديسمبر سنة ١٨٤٦م، وكان مزمعا أن يحضره رئيس الوزارة الفرنسية ويوزع بنفسه هذه الجوائز على مستحقيها ؛ ولكنه اضطر إلى التخلف عن حضوره لطوارى، قضت بعقد مجلس الوزراء في هذا اليوم.

أما الجوائز التي وزعت في هذا اليوم فكانت احدى عشرة جائزة، لأنه رؤى إعطاء سعادة الأمير أحمد بك جائزة، وإن كان لم بدخل هذا الامتحان ، تشجيعا له ومكافأة على ما بذله من الجهود واعترافا بما أبداه من الهمة والنشاط وعلامة على رضاء لجنة الدراسة عنه.

والجائزة التي استحقها سعادة الأمير أحمـــد بك هي أطلس تاريخي للمالك الأوربية تأليف مسيو كروزر Kruser وترجمـــة لليباس وانسارت Lebas et Ansart ؛ والجوائز العشر الأخرى هي : جوائز الفصل الأول :

Ourand التلميذ الأول حماد أفندي عبد العاطي .

٧ ــ كتاب علوم الهندسة الوصفية تأليف لڤوا Levoy ؛ وهذه الجائزة نالها التلميذ الثاني على افندى ابراهيم .

أما الجائزة الثالثة فاستحقها التلمين الثالث على افندى مبارك وقد سقط النص عنها مرس نسخة السجل التي بين أيدينا.

#### جوائز الفصل الثاني :

٣ ــ كتاب تاربخ فتح النورمانديين لانجلترا.

ولم نعلم أسماء التلامين الثلاثة الأوائل من الفصل الثاني النحقوا هذه الجوائز.

#### جوائز الفصل الثالث :

۱ ــ أطلس جغرافی عمـــــل مسيو لاپی Lapie .

٢ ــ كتاب في الرياضيات.

· Anacharsis الشاب أناخرسيس - كتاب رحلة الشاب

ولم نعلم من أسماء التلاميذ الثلاثة الأوائل من الفصل الثالث الذبن نالوا هذه الجوائز إلا سعادة الأمير محمد عبد الحلميم بك. لا نه كان في هذا الامتحان التلميد الأول فهو الذي ندال. الجائزة الأولى.

قليلو العدد فقرر مجلس الدراســة بأنه لا لزوم لمنحه أكثر مر. جائزة واحدة ؛ وهذه الجائزة هي :

كتاب دروس الاقتصاد السياسي والصناعي تأليف سيه Say

ويبلغ عدد تلاميذ الفصل الأول من بدء افتتاح هذه المدرسة إلى هذا التاريخ \_ أى الى نهاية سنة ١٨٤٦ م \_ ستـة عشر تليـذا وقد ذكرناهم سابقا .

وأما تلاميذ الفصل الثانى فكانوا أربعة وعشرين تليذا، وقد نقصوا إلى أربعة عشر تلبيذا فى نهاية سنة ١٨٤٦ م؟ لأن اثنين منهم هما فتاح بك وعثمان بك فصلا من المدرسة وواحدا هو شاكر أفندى التحق بمدرسة الفلاحة بجرينيون وآخر هدو سعادة الأمير احمد بك التحق بمدرسة الفنون والعلوم المختلفة، وستة كانوا جزءا من القسم المدنى الذى كان مؤلفا من تسعة تلاميذ يعدون لدراسة أخرى غير دراسة الفنون الجرية الني أسست لها المدرسة المصرية ؛ والأربعة عشر الباقون بقدوا بالمدرسة وتقدموا لامتحان النقل الى الفصل الأول.

 وينتج من هذا جميعه أن التلاميذ الذبن التحقوا بالمدرسة المصرية من بدء نشأتها إلى الآن بمن مات ومن بتى بها ومن فصل ومن تخرج منها، خسة وستون تلبيذاً. أما قول على مبارك باشا السابق من أنهم كانوا سبعين تلبيذاً فيحمل فى رأينا على اعتبار من كان يتعلم بفرنسا من التلاميذ المصريان فى غير المدرسة المصرية هذه وضمه البهم فى العدد، وهم تلاميذ كان يتعلم بعضهم الطب البيطرى، وبعضهم الطب البشرى، وبعضهم الصيدلة؛ وكانوا جميعا يبيتون فى هذه المدرسة ويأخذون فيها دروسا خصوصية فى اللغة الفرنسية؛ وقد أشار إليهم ناظر المدرسة المصرية فى بعض رسائله التى كان يكتبها الى أرتين بك ناظر عارجية مصر متأففا من وجودهم بهذه المدرسة ؛ وهدؤلاء جميعا غير التلاميذ الجدد الذبن جاءوا فرنسا من بدء سنة ١٨٤٧ م.

وسنذكر جميع من عثرنا عليه منهم فيما يلي مع نبيد من نراجهم ملحقين في العيدد بمن سبقوا :

۱۳۷ – حماد عبد العاطی أفندی (باشا) سنة ۱۸۲۶ - ۱۹۰۶ م

ولد بقريــة (دير الجنادلة) من قرى أسيوط بمركز أبى تيــج فى ١٥ أبريل سنة ١٨٢٤م؛ وقــد مات والده وهــو صغير ، فأدخـله خاله الشيخ عبــد اللطيف مكتبه بالقريــة الذى كان يعلم فيه الأطفال ليحفظ القرآن الشريف. وفى سنة ١٨٣٣ م أخد المترجم له إلى مكتب الحكومة بابى تيسبح ومكث به إلى أن نال رتبة باشچاويش ؛ وكان أول تلاميد هذا المكتب ، فنقل إلى مدرسة قصر العيني التجهيزيدة المتوسطة بالقاهرة في عهد مصطفى مختار بك مدبر ديوان المدارس، وقد ظل بها إلى أن نقلت إلى قرية أبى زعبل في أواخر سنة ١٨٣٧ م ؛ ولبث بهده المدرسة حوالي ثلاث سندوات وانتقل منها إلى مدرسة المهندسخانة ببولاق في أيام نظارة لمبدير بك الفرنسي عليها ؛ وكان يتلق دروسه بها على مشاهير أساتذتها كحمد بك أبي سن ، وأحمد طائل أفندى ، ومحمدود الفلكي ، وابراهيم رمضان ، وإسماعيل محمد ، وسلامه بك (باشا) ، وأحمد دقلة أفندى ، وغيرهم .

وبعد أن أتم علومه بها اختير السفر إلى فرنسا في بعث سنة ١٨٤٤ م، فدخل المدرسة المصرية بياريس وبدأ الدراسة بها من ١٦ اكتوبر من هذه السنة ؛ وكان مرتبه الشهرى ٢٦ أكتوبر من هذه المدرسة الفنون الحريسة ؛ ولان مرتبه وفي ١١ يناير سنة ١٨٤٦ م منح رتبة باشجاويش لتفوقه على أقرانه وحسن سلوكه ؛ وفي ١١ مايو من هذه السنة نال جائزة هي كتاب تاريخ فرنسا تأليف انكتيل Anquetil مسع تكملته لمؤلفها مسيو تيودور بريه Théodore Buret ، وكان المترجم له أول تلاميد الفصل الأول من فصول مدرسة باريس الثلاثة ،

وفى أول ديسمبر سنسة ١٨٤٦ م أدى بها الامتحان النهائى، ونجح فيه نجاحا باهرا، وكان ترتيبه فى هدذا الامتحان الأول أيضا، وقد نال الجائزة الأولى وهى كتاب دروس فى فر. العارة تأليف دورند Durand ؛ وفى أول يناير سنسة ١٨٤٧ م دخل مدرسة متز الحريبة الحريبة وأدنا مدرسة متز الحريبة والمندسة الحرية وأنع عليه عند دخوله فها برتبة الملازم الثانى ؛ وقد بقى بها سنتين ، ثم تخرج منها وعين بالجيش الفرنسي برتبة الملازم الأول للتمرن فيه سنة ؛ وكان إبراهيم باشا والى مصر فى ذلك الحيين يريد ابقاءه هو وأقرانه فى الجيش الفرنسي طويلا ، لكر. المنية عاجلته فاستدعاهم عباس الأول إلى مصر هم وسائر تلاميذ هذه البعثة بعد بضعة أشهر من توليته ، فعادوا إليها سنة ١٨٤٩ م .

وعلى أثر رجوع المسترجم له إلى مصر بقليل عين بفرقة المسدفعية بطرا ، وأنعم عليه برتبة اليوزباشى ؛ وقسد بقى بهذه الوظيفة بضعة شهور ؛ وفى سنة ١٨٥٠ م أنعم عليه برتبة صاغقول أغاسى ، وندب هسو ورفيقاه على أفندى ابراهيم وعلى أفندى مبارك لامتحان مهندسى الأقاليم بأمر من عباس الأول فقاموا بهسذه المأمورية وفق رغبته ؛ ثم سافر هسو ورفيقاه مع عباس باشا الى الصعيد بطريق النيل ، فأمرهم بالكشف عن شلال أسوان واختياد أوفق طريق لمرور السفن من تلك

الجنادل؛ فوفق وا إلى ذلك ، وأنشئوا رسما جاء وفق المرام، وكلفوا أيضا بالبحث عن معدن الزمرذ بالصحراء الشرقية وبعمل تحويلة للنيل عند منفلوط التي كانت عرضة للغرق عند فيضانه؛ ثم كلفوا بمشاركة موجيل بك عندما كانت القناطر الخيرية على وشك التمام في النظر في أحسن الطرق لسهولة مرور المراكب منها؛ فقر رأبهم على عمل الآلات المعروفة بالأرغانات ، فعملت وبها سهل مرورها.

وعقب ذلك عين المترجم له ناظرا لقلم الهندسة برتبة البحكباشى ؛ وهذا القلم كان بمثابة وزارة الأشغال الحالية الآن وقد تعلم وهو بهسنده الوظيفة اللغتين النركية والانكابزية فسوق الفرنسية والألمانية اللتين تعلمها وهسو بفرنسا ؛ وفى سنة ١٨٥١ متزوج المترجم له من إحدى متبنيات الست سنبل تار حرم المرحوم ابراههم بك حكمدار السودان ، وأنعم عليه برتبة قائمقام ؛ وقد رزق من زوجته هذه ببنت وولد ؛ أما البنت فهى زوجة المرحوم على باشا فهمى المهنسدس ؛ وأما الولد فقد تخرج من المدرسة الحريسة بالعباسية سنة ١٨٧٦ م ثم توفى عقب ذلك بقليل .

وفى سنة ١٨٥٣ م أنعم عليه برتبة أمير ألاى ؛ وفى سنة ١٨٥٤ م عهما مديرا لمصنع المدفعية بالحهوض المرصود ، وقام باعهداد مايلزم للحملة المصرية المرسلة من مصر نجدة للدولة العليه في حرب القريم .

وفى سنة ١٨٥٥م وشى بالمــــترجم له عنـــــد سعيـــــد باشاأ والى مصر فعـــزله من منصبه مع تجـــريده من رتبته ؛ ثم نوسط. له بعض الأمراء زملائه في الدراسة بفرنسا لدى الوالي ، فــرضي عنه وعينـــه في حاشيته ؛ وفي هــــذه السنة نزوج مر. ابنة خالة: الشيخ سلبم البشرى ؛ وفي سنة ١٨٥٩ م عين بأركان حرب الوالي. المذكور ، وردت إليه رتبة الأميرألاي بمساعي المرحوم شريف باشا ؛ وفي سنة ١٨٦٠ م سـافر مع سعيـــد باشا إلى المدينــة. المنصورة ؛ وفي سنة ١٨٦٧ م سافر معـــه أيضا إلى الآستانة لتهنئة. نابليور الثالث صديق سعيد باشا الحمم ؛ وقب ل وفاة سعيد باشا في سنة ١٨٦٢ م كان قد أسند إلى المترجم له وظيفـــة مدرس. بمدرســـة المهندسخانة العليـــا. وفي سنة ١٨٦٤م نوفيت زوجتـــاه. نعطفت عليه السيدة ربة زوجته الأولى وزوجته من متبناة لهــــا أخرى أعتقنها ، وهي التي رزق منها بابنه صالح حمدي حماد الاديب. المعــروف المتوفى سنة ١٩١٣ م ؛ وقـــد بقى المترجم له فى أول. عهدد اسماعيل مدرسا بالمهندسخانة ، ثم مدرسا بالمدارس الحربية.

وفى سنة ١٨٦٤ م عين معلما لولى العهد محمد توفيق هدو وأخدوته ومعهم الآمير محمد طوسون ؛ ولبث فى هذه الوظيفة خمس سنوات ، وكان معه من أساتذة هـؤلاء الأمراء المرحومان. قدرى باشا وعبد الله فكرى باشا وغيرهما ؛ وفى سنة ١٨٦٩ م،

أسندت إليه رياسة قلم الهندسة مرة أخرى ؛ وحيا أنشت المحساكم المختلطة سنة ١٨٧٥ م بمساعى نوبار باشا ، اختسير قاضيا بها بمحكمة مصر الابتدائية ، وكان ناظر الحقانية وقتئذ صديقه المرحوم شريف باشا ؛ وهاذا التعيين الغريب له ولامشاله الوطنية بن الذبن لم يمارسوا فن الحقوق ، انما سوغه تضلعهم في اللغات الاجنية ، وماتحلوا به من المعارف الكثيرة الاخرى ؛ في اللغات الاجنية ، وماتحلوا به من المعارف الكثيرة الاخرى ؛ في اللغات الاجنية ، وماتحلوا به من المعارف الكثيرة الاخرى ؛ في وقت قصير .

على أنسا نعد هذا العمال على أى حال عمال في غير محله . وقاد ارتكبته مصر فيما مضى ولا تزال ترتكبه إلى الآن مسع الأسف .

وقد لبث المترجم له فى محكمة مصر الابتدائية المختلطة أربع سنوات ، ثم نقد إلى محكمة الاستثناف المختلطة بالاسكندرية فى شهر اكتوبر سنة ١٨٧٩ مستشارا ؛ وكان ناظر الحقانية فى ذاك الوقت المدرجوم حسين فحرى باشا ؛ وفى ١٧ نوفسبر سنسة ١٨٨٩ م كان أحد أعضاء غرفة المشورة فى المواد الجنائية عجلس الاستثناف مع قدرى باشا واحمد راسخ بك وغديرهما وقد أسند إليه مع ذلك عضوية لجنة امتحان المحضرين .

وقد تزوج المأرجم له وهــو بالاسكندرية من أخرى رزق منها بثلاثــة أولاد لم يبق منهم غــير محمد حماد افندي الذي علمه

وفي الثورة العرابية ألفت لجنة لتحقيق مذبحة الاسكندرية. كان المترجم له أحد أعضائها ، غير أنه لم يلبث بها طويلا حتى استعفى منها ؛ وقد عرض عليه محمود سامى باشا البارودى عند تأليف وزارته أن يكون عضوا بها فتنحى عن ذلك ؛ ولما تفاقت الثورة انتقل بأسرته إلى القاهمة قبل ضرب الاسكندرية بأيام. قلائل ؛ وبعد انتهائها عاد إلها ، وعين فوق وظيفته بمحكمة الاستثناف عضوا باللجنة الدولية المختلطة للنظر في تعويض من أصابهم ضرر في حوادث الاسكندرية ؛ وكان هو العضو المصرى. الوحيد بهذه اللجنة ، كما عين عضوا في لجنة الاسكندرية لمحاكة العصاة والمنهمين تحت رياسة عبد الرحن رشدى بك ( باشا ) .

وقد ظل مستشارا بمحكمة الاستئناف إلى أن أحيال على، المعاش ، ثم أدركته الوفاة بالقاهمة في شهر مارس ١٩٠٤م، وهاو حائز لرتبة الباشوية ؛ ولم يعرف له من الآثار المكتوبة غير مقالات في الجريدة الحربية التي أنشئت في عهد اسماعيل ،. وكانت تسمى جريدة أركان الحرب .

صالح حمدى حماد لم يطبع ، ومن دفاتر دار المحفوظات المصرية ، ومن كتاب الخطط التوفيقية لعلى باشا مبارك ومن سجل المدرسة الحربية المصرية بباريس .

وكلتنا فيه أنه من أفضل رجال مصر الذين خدموا وطنهم بعلمهم واستقامنهم وأنه لو استخدم فيما أعد له لكانت ثمرة خدمته أجل وأعظم.

> ۱۳۸ – علی ابراهیم افندی (باشا) سنة ۱۸۲۹ – ۱۸۹۹م

ولد بقرية ( فزارة ) من مديرية أسيوط سنة ١٧٤٢ هـ ( ١٨٢٦ م ). وتعلم مبادىء العلوم فى مدارس مصر ثم اختير من بين تلاميذ مدرسة الطوبحية المصرية للسفر إلى فرنسا فى بعثة سنة ١٨٤٤ م فالتحق بالمدرسة المصرية الحربية بياريس، وبدأ دراسته بها من ١٦١ كتوبر من هذه السنة . وكان مرتبه الشهرى مهم وكان يتلتى بهذه المدرسة الفنون الحربية . وفى ١١ يناير سنة ١٨٤٦ م نال رتبة أونباشى ، لجده وحسن أخلاقه . وفى ١١ مايو من هذه السنة عمل امتحان له ولزملائه ففاز فيه بالجائزة الثالثة وهى بيت إبرة ( بوصلة ) . وكان ترتيبه فى هذا الامتحان الثالثة في الفصل الأول من فصول هذه المدرسة الثلاثة .

وفى أول ديسمبر سنة ١٨٤٦ م أدى بها الامتحان النهائى . ونجح فيه نجاحا كبيرا وكان ترتيبه فى هذا الامتحان التهانى . وقد فاز بالجائزة الثانية وهى كتاب علوم الهندسة الوصفية تأليف لفوا Levoy . وفى أول يناير سنة ١٨٤٧ م التحق بمدرسة

منز école de Metz للمدفعية والهندسية الحربية ومنح رتبة الملازم الشيانى فأقام بها سنتين ثم تخرج منها وانتظم فى سيلك الجيش الفرنسي للتمرن فيه سنة .

وفى سنة ١٨٤٩ م عاد إلى مصر ونال رتبة بوزباشي وعين بمعية عباس الأول وكلف هو ورفيقاه حاد أفندى عبد العاطى وعلى مبارك أفندى بامتحان مهندسي الأقاليم واختيار الطريق الأوفق لمرور المراكب من شالل أسوان وغير ذلك من الاعمال الذي ذكرناها في ترجمة حماد باشا وأنعم عليه برتبة صاغقولأغاسي ثم برتبة بكباشي . ثم عينه الوالي أستاذا لنجله الأمير الهامي فاجتهد في تعليمه حلى كوفيء برتبة قائمقام ثم أميرألاي ثم عين معاونا أول بنظارة الحربية . ثم استقال منها ولم يعد إليها إلا في عهد ولاية المغفور له سعيد باشا الذي أرساله في اثناء هذه الوظيفة في مهمة بالوجه القبلي . وبعد أن أثمها وترك هناك آثاراً تذكر عين مفتشا للأسلحة فوكيلا لعموم إدارة الهندسة فرئيسا لجلس التجارة بالقاهرة .

ولما تولى الخديوى اسماعيال باشا عين المترجم له ناظرا للمدرسة التجهيزية . وفي سنة ١٨٦٧ م عين مأمورا لتفتيش هندسة قناة السويس ، فوكيلا لمحافظة عموم القنال ، فأماروا للمدروس في المدارس الحربية فأمورا لمصلحة التنظيم ( الارناطو )

بالقاهرة فخطط فيها كثيرا من الشوارع وأشهرها شارع محمد على . وبعد تقلبه فى وظائف كشيرة عاد رئيسا لمجلس التجارة المذكور وبقى فيسه مدة غير قصيرة . ثم عين وكيسلا لمجلس زراعة الوجه البحرى ، فناظرا للمدرسة التجهيزية ، فوكيلا لمحافظة الاسكندرية ، فقاضيا بالمحساكم المختلطة ، فستشارا بمحكمة الاستثناف المختلطة .

ولما تولى الخديوى توفيت عينه ناظرا للمعارف وأنع عليه برتبة ميرميران ثم برتبة روم ايسلى بكلريكى وبالوسام الجيدي الثانى ؛ وقد أهدت إليه حكومة فرنسا وسام المعارف من رتبة أوفيسيه على أثر ما أبداه من الاصلاح بهذه النظارة وما أسسه من المدارس فى القاهرة وغيرها من المدن والبنادر المصرية . فقد أنشأ مدارس المعلمين والمنصورة والجيزة وقليوب وطوخ وقرر انشاء مدارس أخرى فى دمنهور وشبين الكوم والزقازيق . وأنشأ فى مدرسة العميان شعبة لتعلم الصم البكم القراءة والكتابة . وهو أول من قرر اعطاء الشاهادات الدراسية لمتخرجي

وفى سنة ١٨٨٢ م عين ناظرا للحقانيـــة فسن لهــــا بعض

اللوائح المفيدة ، وأصلح نظام القضاء الأهدلي فأنعم عليده الخدبوى توفيدق بالوسام العثماني الثداني . ولبث في هدنه النظارة يساعد على نشر العدالة وتأمين وصول الحقوق إلى ذويها حتى اشتدت الثورة العرابيدة فاستعنى من منصبه وانصرف للدرس والمطالعة والتأليف إلى أن أدركته الوفاة في ١١ اغسطس سنة ١٨٩٩ م.

وكان لنعيه رئة أسف لما تحلى به من الهمة وعزة النفس وكرم الخال ومعاضدة الأدب والأدباء وحب الخير للناس جميعاً.

وكلتنا فيه أنه كان من أفضل رجالات مصر الذين خدموها أجل خدمة وأعلوا مكانتها بشرفهم وإخلاصهم ونزاهنهم .

وقد خلف المترجم له مؤلفات فى العلوم الرياضية اللغة التركية لم تطبع كان قد وضعها لتعليم المرحوم الأمير الهامى نجل عباس الأول ، وهى كتاب فى علم الحساب ، وآخر فى علم الهندسة ، وكتاب فى علم الجبر وكتاب فى المساحة واستعال الآلات الهندسية .

وكان يعنى كشيرا باقتناء الكتب العلبية القديمة والحديثة حتى كانت له مكتبة حافلة بمختلف الكتب والمؤلفات

وهذه الترجمــة لحضناها عن كتاب (مرآة العصــر). وكتاب (الخطط التوفيقية)، وسجل المدرسة الحربية المصرية بباريس، ودفائر دار المحفوظات المصرية بالقلعة.

# ۱۳۹ – على مبارك أفندى ( باشا ) سنة ۱۸۲۶ – ۱۸۹۳ م

ولد بقرية برنبال الجديدة من مديرية الدقهلية سنة ١٨٢٤ م وتعلم القراءة والكتابة على والده الشيخ مبارك . ثم عهد بتعليمه إلى آخر فأتم حفظ القرآن عليه . ثم دخل مكتب الحكومة بمنية العز فدرسة قصر العيني سنة ١٨٣٥ م وكان فيها عندما نقلت إلى أبى زعبل في سنة ١٨٣٧ م فدرسة المهندسخانة ببولاق سنة ١٨٣٩ م اللى أبى زعبل في سنة ١٨٣٧ م اللي انتخب منها السفر في بعثة سنة ١٨٤٤ م إلى فرنسا . فالتحق بالمدرسة الحربية المصرية بباريس وبدأ دراسته بها من ١٦ اكتوبر من هذه السنة . وكان مرتبه الشهرى وهو بها من ١٦ اكتوبر من هذه السنة . وكان مرتبه الشهرى وهو أونباشي . وفي ١١ يناير سنة ١٨٤٦ م رقاه ناظرها إلى رتبة وهي كتاب جغرافية ملطبرون هذه السنة أخذ الجائزة الثانية وهي كتاب جغرافية ملطبرون هما في المدرسة وكان ترتيبه فيه الثاني من الفصل الأول من فصول هذه المدرسة الثلاثة .

وفى أول ديسمبر سنة ١٨٤٦ م أدى بهـا الامتحان النهائى وكان ترتيبه الثالث . وفى أول ينـاير سـنة ١٨٤٧ م التحق بمدرسـة متز ćcole de Metz للمدفعيـة والهندسة الحربيـة . ومنح رتبة الملازم الثانى عند التحاقه بها أسوة بتلاميـنها الفرنسيين.

وقد مكث بهـ اسنتين ثم تخرج منهـ ا وانخرط فى سـ الك الجيش الفرنسي للتمرن فيه سنة .

وفى سنة ١٨٤٩ م رجع إلى مصر هو ورفاقه وأنعم عليه برتبة اليوزباشي وعين أستاذا بمدرسة طرا . ثم كلف هو ورفيقاه حماد أفندي عبد العاطى وعلى افندي ابراهيم بما ذكرناه في ترجمة حماد باشا وأنعم علميه برتبة صاغقول أغاسي . وفي أواخر سنة ١٨٥٠ م أحيل عليه وعلى رفيقيه مشروع اقتصاد نفقات المدارس والرصدخانة وقصرها على ما لا بد منه . فقام به وحده وقرر لها نفقة مقدارها ألف كيس ( ٥٠٠٠ جنيه ) على أن تكون هده المدارس في مكان واحد وقحت إدارة ناظر واحد مصع اسقاط الرصدخانة وغلقها . وقد عمل بمشروعه واستحق عليه رتبة أميرألاي مع وسامها من عباس الأول الذي أحال عليه نظارة هدفه المدارس . فأدخل بها عدة اصلاحات وأدارها وأدارة رشيدة .

ولما تولى سعيد باشا سنة ١٨٥٤ م فصله عن هذه الوظيفة ، ثم عينه فى سنة ١٨٥٥ م للالتحاق بالجيش المصرى الذى سافر لمحاربة الروسيا مع الجيوش الشانية فى حرب القريم ، ولما عاد من هذه الحرب فصل من الحدمة ثم عاد إليها وعين معاوناً بديوان الجهادية ثم وكيلا لمجلس التجارة ، وفصل ثم عين مفتشاً لهندسة نصف الوجه القبل

ثم مهندساً بمعية الوالى مدة . ثم أحيل عليه تعليم الضباط وصف الضباط القراءة والكتابة ثم فصل .

ولما تولى اسماعيل باشا فى أول سنة ١٨٦٣ م ألحقه بمعيته زمناً ثم عين لنظارة القناطر الخيرية وأحيل عليه عمل قناطر رياح المنوفيــة ومبانيه . وفي سته ١٨٦٥ م اختـــير نائباً عر. الحكومة المصرية فى لجنة تقـــدير الأراضي التي تستحقهــا شركة قنــاة السويس بمقتضى القرار الصادر مر. المبراطور فرنسا وأحسن إليه برتبــة المنهايز ومنح الوسام الجيدى من الدرجة الثالثـــة. وأهدت اليــــه فرنسا وسام (أونسيبه ليجيون دونور). وفي شهر أكتوبر سنة ١٨٦٧ م أحيلت عليــه وكالة ديوان المــدارس تحت رياسـة شريف باشا مع بقائه في نظارة القناطر الخيرية . ثم انتدب للسفر إلى باريس فى مهمة ماليـة وعاد منهـا وأحسن إليه برتبـة ميرميران في سنــة ١٨٦٨ م ، وأحيلت عليــه إدارة السكك الحـــديدية المصرية ، وإدارة ديوان المـــدارس ، وإدارة ديوان الأشغـــال العمومية . وفي شهر يناير سنة ١٨٦٩ م أحيـل عليــــه أيضاً نظارة عموم الاوقاف مع بقـاء نظارته للقنـاطر الخـيرية ا والتحاقه برجال المعيــة . فقام بواجبـات هـــذه الوظائف جميعهـا خير قيـــام . وفي ذاك الوقت أشــار بنقل المدارس ودنوانها مر . العباسية إلى القاهرة ، فنقلت إلى قصر الأمير مصطفى فاضل بدرب

الجماميز ونقـــل معهـا أيضاً ديوانا الأوقاف والأشغـال. ثم عمــــل ترتيباً للمكاتب الأهليــة بالمدن والارياف جاء وفق المـــرام ، ورتب لها المفتشين ، وأنشأ مدارس في بعض مدن القطر كا سيــوط والمنيــة وبني سويف وبنها ، وفي القــاهرة والأسكندرية بعض مكاتب كمكتبي القربية للبنين والبنات ، ومكتب الجماليــــــــــة ، ومكتب باب الشعرية ، ومكتب البنــات بالسيوفية ، ووضع هـذه المـكاتب في عقارات الأوقاف . وهو الذي أنشا مدرسة دار العلوم لتخريج معلمين منها للمكاتب الأهلية ، كما أنه أنشأ دار الكتب المصرية . وقام باصــــلاحات جليــــلة في الأوقاف وفي شوارع القــاهرة ومدينتي الأســكندرية والسويس. وأنشأ كثيراً مر للدواوين والجسور والقناطر والذع التي من اعظمها ترعتا الابراهيمية والاسماعيلية . وقام عند الاحتفــــال بفتح قنــاة السويس باعداد السكك الحديدية وعرباتها وتهيئة المدينة للمدعوين إليه من ملوك أوربا وعظائها. وقد أحسن إليه بعد الاحتفال بالوسام المجيدي من الرتبــة الأولى . وأنعم عليــه من النمسا بوسام ( غرانقوردون ) ، ومن فرنسا بوسام ( كاندور ) ، ومن البروسيا سنة ١٨٧١ م ثم انفصــل عن ديوان السكك الحــديدية . ثم عن المدارس والأشغيال ، ثم عن الأوقاف . ثم جعيل ناظراً على الأوقاف ، ثم ديوان الأشغال . ولم بمض عليه حسين كامل ( السلطان حسين ) ، فيقي في معيتـــه مستشــاراً . وفي شهر يوليــو سنة ١٨٧٣ م استقــل الأمـير حســين كامل بديوان الأشغـال وجعل المترجم له وكيله . وفي شهر سبتمبر من هذه السنة جعل عضواً في المجلس الخصوصي ثم انفصـــل عنــه بعد قليــــل . وفي شهر مارس سنة ١٨٧٤ م جعل رئيس قــــلم الهندسية بديوان الأشغال الذي ألحق في ذاك الوقت بديوان الداخلية تحت نظارة الأمير محمد توفيق ولى عهد الخديوية المصرية . وفي سنــة ١٨٧٥م جعل مستشارا في معيته بديوان الأشغال. وفي أواخر هذه السنــة عهد بنظارة ديوان الأشغال إلى الأمــير ابراهــــــيم أحمد ، فبتى في معيته مستشارا . وفي أواخر سنة ١٨٧٦م أنعم عليه بالوسام المجيدى . وفي سنة ١٨٧٧م كان على الأوقاف والمعارف في نظارة نوبار باشا ، فبذل قصاري جهده في توسيـع دائرة التعلم وشرع في بنـاء بعض المـدارس كمدرسية طنتدا ومدرسية المنصورة ، وفي تكثير عدد المسكاتب وترتيب المدرسيين واعتنى بأم الاوقاف وأدارها بتدبير واقتصاد وحزم

وفی ۲۲ یونیسه سنة ۱۸۷۹ م تولی الخدیوی توفیستی

الأريكة الحديوية المصرية وفى ٢٦ سبتمبر من هذه السنة ألفت نظارة برياسة رياض باشا ، كان المنرجم له ناظرا فيها للا شغال العمومية . فرتب ديوانها ترتيبا جديدا وجدد كثيرا من المبانى والقناطر . وشرع فى بناء مذبح (سلخانة) القاهرة ، وتجديد مستشفى قصر العينى ومدرسة الطب ؛ وسعى فى توصيل الماء إلى مدينة حلوان ، ونظم الحمامات الني بها ، وأحدث عدة تنظيات بمدينني القاهرة والاسكندرية . واعتنى بأمر الزراعة وتنظيم الرى ، وعمل لائحة للآلات الرافعة ، فامتنعت بذلك الاضرار وانقطعت المظالم والشكاوى .

وفى سنة ١٨٨٧م ألفت نظارة برياسة شريف باشا فكان المترجم له من أعضائها على ديوان الاشغال العمومية ، وأنعم عليه فى هذا العام برتبة (روملى بيكل بيكل بيكل) . فواصل اهنامه بأمر الزراعة وتطهير الترع ومد بعضها . وتنظيم أعمال الرى ، واحداث تجديدات وترميات بالمبانى الأميرية ببعض المدن ، واقامة القناطر والجسور . وأنشى فى عهده بنا مدرسة الزقازيق بالشرقية وديوانها ، وكذلك ديوان المنوفية ، ومستشفيا المنصورة والغربية . ثم استعفت نظارة شريف باشا وألفت نظارة أخرى برياسة نوبار باشا فى آخر سنة ١٨٨٨م ، فلم يكن المترجم له من بين أعضائها . ثم ألفت نظارة أخرى برياسة مصطفى رياض باشا فى سنة ١٨٨٨م فقلد فيها المترجم له نظارة المتربة المترجم له نظارة المترجم له نظارة المترجم له نظارة المتربة المتربة

ديوان المعارف. وما زال قائما بأمره حتى استعفت نظارة رياض باشا في مايو سنة ١٨٩١ م وبقى معتزلا الخدمة حيى أدركته الوفاة في ١٤ اكتوبر سنة ١٨٩٣ م

### ومر مؤلفات المترجم له المطبوعة :

- ١ كتاب الخطط التوفيقية في عشرين جزءا. طبع
   ٢ بمطبعة بولاق
- ٧ كتاب علم الدين في ثلاثة مجلدات. طبع بمصر.
- عریب کتاب خلاصة تاریخ العرب تألیف سدیو .
   طبع بمصر
- ٤ كتاب نخبة الفكر فى نيل مصر . طبع بمصر .
   وله مؤلفات أخرى مدرسية طبعت وانتفع بها فى وقتها . ومن مؤلف اته التي لم تطبع كتاب فى تاريخ مصر ، ذكره فى خططه وأحال عليه . وقد بحثنا عنه فلم نقف له على أثر

وقد لحضناله هذه الترجمة من كتابه الحظط التوفيقية ومن دفاتر دار المحفوظات المصرية بالقلعة ومن سجل المدرسة الحربية المصرية بباريس وكانت وفاة على مبارك باشا خسارة لاتعـوض لأنه من الرجال العاملين الذين يندر وجود أمثالهم في بلاد الشرق وقد قامت المناحات على فقدده من رجال العلم والأدب والخطباء والشعراء في مصر وأرادوا إحياء ذكراه

وتخليدها فتألفت لجنة من عارفى فضله قررت إقامة مسلة باسمه فى أحد ميدين القاهرة تنقش علبها أعماله، قدروا النفقة عليها أحد عشر ألف فرنك . وكان فى مقدمة المكتبين فى القامة هذا الأثر المغفور له رياض باشا رئيس النظار وقتشذ فسبرع بمبلغ ألفين وخمسائة قرش . ثم مرت الآيام تتلوها الآيام ولم يظهر لهذا الأثر أثر . إلا أن خريجى مدرسة دار العام وهى إحدى حسنات هدذا الرجل العظم صنعوا له صورة زيتية كبيرة تمثله بقده الطبيعى وهو متكى على عصاه وعلقوها فى غرفة الاستقبال بهذه المدرسة فى حفاة خاصة وعلقوها فى غرفة الاستقبال بهذه المدرسة فى حفاة خاصة والموها لم الغرض النبيال يوم الخيس ٢٦ ابريل سنة ١٨٩٤م

وكلمتنا فيه أنه يكاد يكون فى نظرنا أعظم رجال هـذه البعثة علما وعمـلا وآثارا بل يكاد يكون أعظم رجال عصره فى مصر. والآثار الـنى خلفها تزيد فى مكانته الساميـة وتعلى من قدره عـلى عمر الآيام وهى وحدها أفصح منا لسانا فى الثناء عليه . رحمـه الله وأحسن اليـه .

## ١٤٠ – حنفي هند افندي (بك)

تعـــلم مبادى. العلوم بمـــدارس مصر ثم دخل مدرســـة الطوبجية المصرية واختـــير منها لبعثة سنـــة ١٨٤٤ م إلى فرنسا فدخــــل المدرسة الحربية المصرية بيـــاريس وكان مرتبه وهو بها

آللائة . وفى ١٩ منه منح رتبة چاویش وقد اجتاز امتحاناته كلها من بنجاح

وفى أول ديسمبر سنة ١٨٤٦ م عمل امتحان عام لجيع تلاميذ المدرسة الحرية المصرية بياريس كان بالنسبة لتسلاميذ الفصل الأول امتحانا نهائيا لنقلهم الى مدارس التطبيقات الحرية الفرنسية وبالنسبة لغيرهم امتحان نقل إلى الفصول الأخرى بها . وقد نجاح المنرجم له في هذا الامتحان وكان ترتيبه فيه الرابع . ودخل على أثره مدرسة أركان الحرب الفرنسية وطلبتها الفرنسيين ومنح عند التحاقه بها رتبة الملازم الثاني أسوة بطلبتها الفرنسيين

وقد ظل المسترجم له بهذه المدرسة سنتين ثم تخرج منها ودخول في سلك الجيش الفرنسي للتمرن فيه سنة ، وبعد أن أتم مدة هسذا التمرين عاد الى مصر في سنة ١٨٤٩ م في أوائل حكم عباس الأول فعين بأركان حرب سليمان باشا الفرنساوي سردار الجيش المصري ، وقد ظل في خدمة الجيش المصري ينرق في مناصبه إلى ان نال رتبة أميراً لاى ، ولم نعام عنه بعد هسذا شيئا لان ذكره في كل ما لدينا من المصادر انقطع بعد هسذا شيئا لان ذكره في كل ما لدينا من المصادر انقطع

عند هذا الحد فلعـــله توفى وهو فى سن صغيرة ، كما أننـــا لم. نعـــلم سنة ولادته ولا سنـــة وفاته

# ۱۶۱ – محمد شریف بك (باشا) سنــة ۱۸۲۳ – ۱۸۸۷ م

ولد بالقاهرة سنة ١٨٢٣م وقيل فى سنة ١٨٢٩م. وكان. أبوه وقتئذ قاضى قضاة مصر ثم عاد أبوه إلى الآستانة ثم تقلد قضاء. مكة المكرمة فمر بمصر أثناء ذهابه إليها . وكانت له بمحمد على باشا عجبة فاستبق المترجم له بمصر وأدخه المكتب العالى بالخانقاه حيث كان يتعلم أبناؤه وحفداؤه وأبناء كبار رجال حكومته.

وفي سنة ١٨٤٤ م بعث إلى فرنسا لتعلم الفنون الحربية بالمدرسة الحربية المصرية بياريس. وقد بدأ دراسته بها في الفصل الأول من فصولها الثلاثة في ١٦ اكتوبر من هذه السنة. وكان مرتبه الشهرى ٢٦ ١٦٠٠. وفي ١٩ منه منح رتبة چاويش. وفي ١١ ينابر سنة ١٨٤٦ م منح سعادة. الأمير أحمد بك ابن ابراهميم باشا رتبة الچاويش بدلا منه. وفي أول ديسمبر سنة ١٨٤٦ م أدى امتحانه النهائي بالمدرسة المصرية. وكان ترتيبه فيه الخامس. وقد أنعم عليه بعد نجاحه في هذا الامتحان برتبة المسلام الثاني والتحق بمدرسة أركان الحرب. الفرنسية أركان الحرب. الفرنسية شائرين فيه سنة. ثم عاد إلى مصر في سنة ١٨٤٩ م.

فى أوائك حكم عباس الأول فعين بأركان حرب سليان باشا الفرنساوى سردار الجيش المصرى . وفى أثناء وجوده بهده الوظيفة تمكنت بينهما أواصر المسودة فتزوج من بنت السردار المذكور فاشتهر من ذلك الحين بلقب شريف باشا الفرنساوى وهو من هذه الناحية جد حضرة صاحبة الجلالة ملكة مصر . (الملكة نازلى)

ثم عدين في عهد الخديوى اسماعيل رئيسا لمجلس الأحكام وأحيلت عليه إدارة ديوان المعارف في ٢٦ يوليه سنة ١٨٦٣ م. وفي ٢ أغسطس سنة ١٨٦٣ م عينه الخديوى اسماعيل على ديواني الداخلية والخارجية ، وبتى في هذا المنصب إلى ٩ يناير سنة ١٨٦٦ م. ثم أسندت إليه رياسة المجلس الخصوصي (١) . وفي ١٨ نوفمبر من هذه السنة حل مجلس شدورى النواب محل المجلس الخصوصي فكان رئيسا له . وقد افتتحه الخديوى في هذا التاريخ ، وكان لمنرجم له اليد الطولي في إنشائه .

<sup>(</sup>۱) هو مجلس شــورى شكله اسماعيــل باشا ، وجعل أعضاء من كبار رجال حكومته ، وناط به النظر . في مجيــع المشروعات التي كان يرى لزوم إيجادها بمصر ؛ وكان يرئس جلساته بنفسه في الغالب ، وأعضاء هــــذا المجلس هم الذير\_ قرروا تأسيس مجلس شورى النواب ووضعوا له لائحة أساسية لانتخاب أعضائه ولائحة نظامية لييــان حدوده ووظائفه وأعماله .

وفي به يوليو سنة ١٨٦٧ م كان نائباً عن الخديوى الداخلية والخارجية ولما عاد الخديوى قلده نظارة المعارف مع نظارة الخارجية و و الخارجية و و الخارجية و و الخارجية و و و ١٨٧٠ م كان نائباً عن مصر في الاتفاقية الخارجية . وفي ١٨ مابو سنة ١٨٧٣ م كان نائباً عن مصر في الاتفاقية التي عقدت بينها و بين انجائرا لتسهيل مراسلات البريد بين البلدين . وكان المنرجم له في هذا الوقت على الحقانية والخارجية . وفي به أغسطس سنة ١٨٧٧ م كان ناظرا للخارجية ووقع عن هو من قبل مصر ومستر فثيان من قبل انجلترا لوضع شروط هذه المعاهدة . وفي ٧ أبريل سنة ١٨٧٩ م أمره الخديوى اسماعيل بتأليف نظارة جديدة فألفها و تولى فيها رياستها مع نظارتي الداخلية والخارجية .

ولما تولى الحديوى توفيت فى ٢٦ يونيه سنة ١٨٧٩م، استعفت هذه النظارة فأمر الحديوى المنرجم له بتأليف أخرى فألفت وتولى فيها أيضا رياستها مع نظارتى الداخلية والحارجية. ثم استعفت نظارة شريف باشا وألفت نظارة أخرى برياسة الحديوى نفسه ثم أخرى برياسة رياض باشا فظلت هذه النظارة فى الحكم حتى قامت الحركة العسكرية العرابية وأسقطتها وألفت أخرى برياسة المترجم له فى ١٤ سبتمير سنة ١٨٨١م . وكان فيها ناظرا للداخلية لكنها لم تلبث مدة حتى استقالت لتدخل ناظرا للداخلية لكنها لم تلبث مدة حتى استقالت لتدخل

قصلى انجاترا وفرنسا فى أمر مراجعة اللجنة التى عينت من بحلس النواب فى ذلك الحين لمزانيسة الحكومة المصرية . فخلفتها نظارة محمود سامى باشا ، ثم استعفت وألفت أخرى برياسسة المسترجم له ، ثم تألفت نظارة اسماعيسل راغب باشسا . وفى المسترجم له ، ثم تألفت نظارة اسماعيسل راغب باشسا . وفى أواسط أغسطس من هذه السنة استعفت النظارة المذكورة ، وألفت نظارة جديدة برياسة المسترجم له كان فها ناظرا للخارجيسة . وفى ١٤ يونيه سنة ١٨٨٨ م نفسذت نظارته مشروع المحاكم الإهليسة ولكن قصر إنشاؤها على الوجسه البحرى لعدم شريف باشسا استقالته من هذه النظارة احتجاجا على إشسارة شريف باشسا استقالته من هذه النظارة احتجاجا على إشسارة قبلت استقالته وألفت نظارة نوبار باشا وقبلت إخسلاء قبلت استقالته وألفت نظارة نوبار باشا وقبلت إخسلاء السودان . وقسد

وانه ليجـــدر بنا أن نذكر فيما يلى كتـــاب استعفاء المــــئرجم له إلى الخديوى توفيق على أثر هــــذا الحادث الخطير وها هو بعد حذف الديباجـــة:

, قد اقترحت علينا دولة ملكة انجلئرة المعظمة أن نخلي السودان وليس لنا حق في فعل ذلك لان هذه الولاية من مستملكات الدولة العليسة التي فوضت وقايتها إلى عهدتنا . وقسد طلبت دولة الملكة أيضا أن نقتسدى بنصائحها بدون مذاكرة فيها . ولا يخفى أن هذه الاقتراحات مخالفة لفحوى النظامات الشورية الصادرة فى ٢٨ أغسطس سنة ١٨٧٨ م التي نص فيها على أن الحديوى بجرى أحكام البلد باشتراكه مع النظار . فبناء على ذلك نضطر هنا إلى أن نطلب من مقامكم العالى أن تقبلوا استعفاءنا لأنه لا يمكن لنا والحالة هذه أن ندير البلد على أصول شورية ،

وقد بر شريف باشا بمضمون كتابه ولم يتول بعدئذ الوزارة أبدا وعاش بعيدا عنها إلى أن مات شريفا كا عاش شريفا . وقد أصيب بمرض فى أواخر أيام اعتزاله المناصب فأشار عليه الأطباء بتغيير الهواء فسافر فى أوائل ابريل سنة فأشار عليه أوربا وهناك فاجأته المنية فرجعوا به جشة هامدة إلى القاهرة فى ٢٧ ابريل من هذه السنة . وكان لفاجعته أثر عميق فى النفوس بمقدار ما كان له من المكانة التى قدل من يساهمه فيها . وكان رحمه الله حائزا لرتبة المشير .

وكلتنا فيه أنه كان من أعظهم رجالات مصر علما وإدارة وسياسة ، عظم النفس كريم الخلال بعيد النظر مخلصا الوطنه أشد إخلاص سامى المهادىء .

## ١٤٢ - سلبان نجالة أفندي (بك)

تعلم مبادىء العلوم فى مدارس مصر ودخل مدرسة الفرسان المصرية ثم اختير منها لبعثة سنة ١٨٤٤ م إلى فرنسا. فدخل المدرسة الحريسة المصرية بباريس وبدأ يتلقن الدروس بها من ١٦ اكتوبر من هذه السنة . وكان مرتبه الشهرى المركز الفصل الأول وقيد اجتاز جميع امتحانات هذه المسدرسة بالفوز والنجاح

وفى أول ديسمبر سنسة ١٨٤٦ م أدى الامتحان النهائى بها وكان ترتيبه فيسه السادس فالتحق بمدرسسة أركان الحرب الفرنسية وهسو برتبسة الملازم الشانى . وقد ظل بها سنتين ثم تخرج منها ودخل فى سلك الجيش الفرنسي وتمرن فيسه سنة ثم عاد إلى مصر فى أوائل حسكم عباس الأول سنسة ماد إلى مصر فى أوائل حسكم عباس الأول سنسة المنان باشا الفرنساوى سردار الجيش المصرى .

وقد أخبرنا المرحوم أحمد باشا ذهنى ناظر مدرسة المهندسدسخانة المعروف قبيدل وفاته أن المنرجم له كان ناظراً للمدرسة الحربيدة بالاسكندرية في عهد سعيد باشا . وكان ذهني باشا وقتئذ تلميذا بها

وفي عهد الخديوي اسماعيل كان مأمورا لادارة المدارس الحربية

بالعباسية بعد نقلها من قصر النيل وكان ذلك سنة ١٨٦٧ م ثم خلفه ياور بك سنة ١٨٧٤ م ثم أعيد إليها المنرجم له سنة ١٨٧٩ م. وهديده المدارس هي مدرسة المشاة ومدرسة الفرسان ومدرسة المدفعية ومدرسة الحديثة ومدرسة أركان الحرب. وكان للمنرجم له اليد الطولى في نتائجها الباهرة

ولما أخمدت الثورة العرابية ألقى القبض على جميع الضباط المصريبين من رتبة البكباشي فصاعدا وبعض الصاغات واليوزباشية والملازمين وعلى كثير من العلماء وأعضاء مجلس النـــواب والأعيــان والتجار والعمد حتى غصت بهم السجون فى القـــاهرة والمديريات والاسكندريــة وأسرف في ذلك حتى بلغ عدد المقبوض عليهـــم نحــو الثلاثين الفا . وتألفت عــدة لجـان لتحقيق أمر العصيان والحوادث التي وقعت بالقطر ومحاكمة من تثبت عليـــه هذه التهمة . وقد حامت الشبهـــة حول المترجم له فقبض عليـــه في سبتمبر سنة ١٨٨٢م وأودع السجر. ثم ظهرت براءته فأطلق سراحه في ديسمبر من هذه السنة وألزم بالأقامــة في بيتـــه وعدم الخروج منه . ثم رضى عنه رضاء تاما وعلى أثـرذلك حـل الجيش المصرى وتغيير نظام المدارس الحيربية فيعهد سلطة الاحتلال فعبن قاضيا بالمحاكم المختلطة . وقـد أكد لنا هذا الأمر الغريب وهــو تعیینے بہذہ المحاکم ثقات منہم ذہنی باشا وعزیز بك الفلكی نجل

اسماعيل باشا الفلكي .

هــــذا هو كل ما وقفنا عليه من تاريخ المترجم له والظاهـــر أنـــه توفى وهو قاض بهـا فى سنـــة لانعلمها .

> ۱۶۳ - عثمان صبری افندی (باشا) تـوفی سنـة ۱۹۰۶ م

هـو ابن مصطفی أفندی اسلمیه لی أحـد ضباط جیش علی باشا . هـاجر والده إلی مصر من بلدته (اسلمیه) من ولایة الروملی الشرقی . وقـد رزق من الاولاد بالمثرجم له وأخیـه ابراهـم بك زكی الذی كان مفتشا فی المالیــة فستشاراً بمحكمة الاستثناف العلیا .

وقد نشأ المترجم له فى مصر وتلقى علومه فى مدارسها ثم اختير للسفر فى بعثة سنة ١٨٤٤ م إلى فرنسا . فالتحق بالمدرسة الحربية المصرية بياريس . وبدأ يتلقى الدروس بها فى الفصل الأول من فصولها الثلاثة من ١٦ اكتوبر من هذه السنة وكان مرتبه الشهرى ٢٦ ك١٠ . وفى ١٩ منه منح رتبة چاويش

وفى أول ديسمبر سنــة ١٨٤٦ م اجتــاز الامتحان الهائى الحــنه المدرسة وكان ترتيبه فيه السابع . ومنح رتبة الملازم الثانى ودخل مدرسة أركان الحرب الفرنسية . فظل بها سنتين ثم تخرج منها والتحق بالجيش الفرنسي للتمرن فيه سنة . وقــد أعطاه

قومندان المدرسة المصرية بياريس والعضو بمجلس إدارنها شهادة. بامضائه مؤرخة في ١٦ يوليد سنة ١٨٤٩ م وهي لاتزال محفوظة عند نجل المترجم له محمد بك صبرى. ثم عاد الى مصر في اكتوبر سنة ١٨٤٩ م حيث اضطر على أثرر سقطة من جواد جامح الى. ترك السلك العسكرى والاندماج في الوظائف الملكية . فالتحق بنظارة المالية مدة سنتين . ثم انتخب مدرسا خاصا للغة الفرنسية والرياضة لأصحاب السمو الأمراء أنجال الحديوى اسماعيل ثم عين بالخاصة الخديوية .

وفي عهد الحديوى توفيق كان من رجال التشريفات بالمعية السنية مدة ست سنوات. ثم عين ناظرا لمدرسة الأنجال التي أسسها الحسديوى توفيدق لأصحاب السمو أنجاله والآمراء كال الدين حسين وجميل طوسون وعزيز حسن وغيرهم وأولاد الطبقة الارستقراطية وكبار الأعيان الذين كان لايسمح لأحدهم بدخول هذه المدرسة الممتازة التي كانت الأولى والأخيرة من نوعها في مصر إلا بأمر خديوى خاص. ثم عدين المنرجم له بعد ذلك قاضيا بمحكمة مصر المختلطة سنة ١٨٨٨ م ثم قاضيا بمجلس الأحكام . ثم أنعم عليه برتبة الباشوية وعدين رئيسا لمحكمة الاستثناف المختلطة بدكريتو صدر في ٣١ ديسمبر سنة ١٨٨٩ م وبقى في هذه الوظيفة إلى أن أصيب بمرض عضال ألزمه الفراش أحيال على أثره على المعاش في نوفهر سنة ١٩٨٧ م

تُم توفی فی ۲۰ فبرایر سنـــة ۱۹۰۶ م

وقد نال المسترجم له وهو فى خدمسة الحكومة عسدة أوسمسة مصرية ووساما من النسا أهداه إليه ولى عهسدها عند زيارته لمسدرسة الأنجال .

# 

هـو ابن يعقوب بن أحمد بن سالم وينهى نسبه الى السيد موسى الذى حضر من تونس الى مصر سنة ١٠٨٠ ه وأقام بناحية ميدوم. وله بها مزار الى الآن. ولد المترجم له بناحية (ميدوم) من مديرية بنى سويف فى ٢٠ سبتمب بسنة ١٨٢٨ م ودخل محتب بوش. ثم مدرسة أبى زعبل. ثم مدرسة المهندسخانة بيولاق سنة ١٨٤٠ م. فكث بها أربع سنوات. ثم اختير منها للسفر إلى فرنسا فى بعثة أربع سنوات. ثم اختير منها للسفر إلى فرنسا فى بعثة مديد المدرسة الحربية المصرية بياريس وكان مرتبه الشهرى وهو بها ١٦٠ من وقد بدأ يتلقى حروسه فها بالفصل الأول منها فى ١١ اكتوبر من هذه السنة.

وفى أول ديسمبر سنة ١٨٤٦ م أدى امتحانها النهائى بنجاح وكان ترتيبه فيه الثامن ونال رتبة الملازم الشانى والتحق بمدرسة سومير Saumur للفرسان . فلبث بها سنتين ثم تخرج منها والتحق بالجيش الفرنسي للتمرن فيه مدة . وقد منحه ملك فرنسا رتبة اليوزباشي الفرنسية مع وسام ليچيون دي نور على أثر انتصاره في مناورة حريبة عملت بالجيش على سبيل الاختبار والتجربة .

ثم عاد المسترجم له إلى مصر فى ٢٣ يوليسه سنة ١٨٤٨ م. فى ولايسة ابراهيم باشا وأنعم عليسه برتبة الملازم الأول والتحق. ببرنجى ألاى سوارى غارديا . وكان جميسع ضباط هسذا الألاى. أتراكا لا يعرفون القراءة والكتابة .

ولما تولى عباس الاول أمر بامتحان المسلازمين الأولين الترقيدة أحدهم إلى رتبة صاغقول أغاسى. فأقصت يسد المحسوبية المترجسم له عن تأدية هذا الامتحان وعن نيل هذه الرتبة عاجلا. وكلف بكشف الجبل والصحراء الشرقية من أسوان إلى السويس. فتوجه الى بنى سويف فى ه ينابر سنة ١٨٥١ م وذهب إلى اسوان لابتداء العمل منها. وقد فرغ من عمله هذا فى يناير سنة ١٨٥١ م وقدم به تقريرا ضمنه نتيجة ابحائه. وكانت يناير سنة ١٨٥١ م وقدم على أثر ذلك معسلم حساب وهندسة لضباط ألاى خمسجى سوارى.

وفي عهد سعيد باشا عين مهندسا لمساحة مديريتي وفي مارس سنة ١٨٥٥ م عـــين مهندسا في مشروع فتح ترعـــة السويس (القنال) وأنعم عليه برتبة يوزباشي بمرتب خمسائـة وأربعين قرشا غيير بدل السفر . وعيين معه في هذه المهمة وأحمــــ عبد الله ، وابراهــــــم سالم ، وعبد الرحم عبـــــد العال ، وحسن اسماعيــــل ، وسيد أحمد خليــــل ، وخليفة حسن ، عـــــدا اثنين رسامــــين . وجعل الجميع تحت رياســـة لينــان بك الفرنسي وقسموا الى قسمين . فكان المترجم له رئيس فرقـــة من هؤلاء المهندسين وسلامة افندى رئيس الفرقة الثانية. ثم عين رئيساً لانشاء رياح مديرية البحـــيرة الذي فمـــه قبلي القنـــاطر الخيرية . ثم عين هــو وعلى مبـارك بك للنظر في عمل طريقة لامتداد مياه بحر يوسف . ثم عين مأمور هندسة مقايسات مدينـــة دميـاط سنة ١٨٥٩ م . وفي سنة ١٨٦١م حصــــل مسيو دى لسبس على أمر مر في سعيد باشا بانتداب المسترجم له لمناظرة الأعمال الجهارية بترعه السويس فأدى ماانتدب له وعاد إلى وظيفته بدمياط فرسم وبني جمركها وديوان المحافظة بها وديوان ضبطينها ومحجرها الصحى ( الكورنتينه ) بعزبة البرج .

ثم رسم لشطوط دمياط خريطة شامـــلة ولما بلغ خبرها

المتحنها مسيو لاروس مهندس شركة القنال بنفسمه فأعجب يها ، ومنحتــه هذه الشركة خمسة عشر الف فرنك مكافأة له على هـذه العملية الهندسية التي كانت في أشـد الحاجة الها. وفي مارس سنة ١٨٦٨ م عـــين مهنـــدساً بديوان الأشغـال ـ واختاره الخديوى اسماعيل لمراقبـــة أشغال العارات السنية . ثم عين مهندس الخاصة الخديوية فخطط وأنشأ جنينـة الازبكية . وعين وهو في هذه الوظيفة عضواً في لجنة قنال السويس وأنعم عليه ووكيلا لمحافظتها فزاد في عهده إيراد جمركها زيادة مضطردة يمـا وضعه عليه مر. \_ شديد المراقبــة وما اتخذه من التدبير والحزم فأنعم عليه الخـــديوى برتبة قائمقام في سنة ١٨٦٩ م ثم برتبــة أميراً لاى فى ١٢ نوفسبر سنة ١٨٧٠ م . ثم عينه محافظك لدينة الاسماعيلية بمرتب محافظ عمدوم القندال فاستتب الأمرن على يديه وانقطعت حــوادث السرقات والقتــل والنهب مر. \_ اليقظة والمراقبة . ومن الحـــوادث الني وقعت له وهو بهذه الوظيفة أنه حسم مشاجرة عنيفة بين عساكر سفينتين حربيتين فرنسية وإيطالية ثم أرسل إلى ضابطي الفريقين وتكلم معها حتى حملها على المصالحة . ثم نقل وكبلا لمحافظة الاسكندرية

في ٢٣ سبتمــبر سنة ١٨٧١ م . ثم عــين وكيل ضبطيــة مصر ومأمورها في سنــة ١٨٧٣ م فبق في هــنه الوظيفــة عشرين يوماً . ثم عــين مأمور مصلحــة مياه الاسكندرية أربعــة عشر يوماً . ثم وكيـل محافظــة مصر اثني عشر يوماً . ثم مفتش الأبنيــة السنية ثمانيــة أيام . ثم مأمور حفظ جسور النيــل ستة أيام . ثم رئيس مجلس تجــار مصر المختلط ثم وكيل النيــل ستة أيام . ثم رئيس محلس تم وكيل نظارة الاشغــال العمومية ستة أشهر . ثم رئيس مجلس مصر الابتــدائي ستة أشهر . ثم ناظــر مدرسة التجهــبزية ومدرسة المهندسخـانة ومدرسة الادارة ستة أشهر أيضا . ثم وكيــل محافظة الاسكندرية مرة ثالثــة في سنة ١٨٧٧ م . ثم عضــوا بمجلس استئناف مصر في سنة ١٨٧٧ م . ثم عضــوا بمجلس استئناف مصر في سنة ١٨٧٧ م .

وفى عهد الخديوى توفيق عدين محافظاً لرشيد فى ٨ أغسطس سنة ١٨٧٩ م . وفى ٢٨ ديسمبر من هذه السنة عدين مفتش عمدوم الملاحات والمحاجر والمعادن . وفى سنة ١٨٨١ م أنعم عليه الخديوى برتبة المنهايز . وبقى فى تفتيش المدلاحات والمحاجر إلى أن أحيل على المعاش فى أول ابريل سنة ١٨٨٨ م بعد أن خدم الحكومة أربعين سنة كاملة كان فيها مثالا أعلى للموظف المخلص المجدد فى خدمة حكومته ووطنه . وظل بالمعاش إلى أن أدركته الوفاة فى ٢٦ ديسمبر سنة ١٩٠٧ م .

وقد خلف المترجم له من الآثار المكتوبة مذكراته الني لا تزال بخط يده محفوظة عند نجله محد باشا صدق وزير الاوقاف الاسبق. وفي هذه المذكرات دون خدلاصات علومه فضلا عن أحدواله وما حدث له في أثناء توظفه ومنها لخصنا هذه النرجمة. وقدد اشتهر في أيام خدمته بالحكومة باسم شافعي رحمي.

# ١٤٥ \_ أحمد عجيلة السبكي أفندي (بك)

هو ابن أحمد بن سليان عجيلة من أسرة تسمى العجايلة أصلهم من يبت عجيل من مديرية الشرقية . وقد نشأ المسترجم له فى بلدة (سبك الضحاك ) الى تسمى أيضا (سبك الثلاث) من مديرية المنوفية ودخل مكتب منوف سنة ١٨٣٣ م ثم نقل إلى مدرسة قصر العينى ثم إلى مدرسة أبى زعبل ثم إلى مدرسة المهندسخانة ثم اختير من هدنه المدرسة المسفر إلى فرنسا فى بعشة سنة ١٨٤٤ م فدخل المدرسة الحربية المصرية بباريس ، وكان مرتبه الشهرى ٢٦ ١٦٠٠ . وأخذ يتلقى دروسه بها فى الفصل الأول منها فى ١٦ أكتوبر من هدنه السنة . ولبث بها حتى أدى امتحانها النهائى بنجاح من هدنه السنة . ولبث بها حتى أدى امتحانها النهائى بنجاح فى ديسمبر سنة ١٨٤٦ م وكان ترتبيه فيه التاسع ثم التحق فى ديسمبر سنة ١٨٤٥ م وكان ترتبيه فيه التاسع ثم التحق ثم تخرج منها ودخل فى سلك الجيش الفرنسي للنمرن فيه .

ثم عاد إلى مصر فى ولايـــة ابراهيم باشا فجعـــل ضابط خيالة برتبـــة ملازم أول فى برنجــــى ألاى بمرتب ثلاثمائـــة قرش وفى عهـــد عباس الاول كان لايزال بهذه الوظيفة

وفى أوائل عهد سعيد خرج من الآلاى المذكور وكان قد مضى على وجوده فيه سبع سنوات، والحق بفرقة المهندسين الذين ندبوا لرسم ترعة قناة السويس وكان وقتلذ برتبة يوزباشي أول بمرتب شهرى قدره سبعائة وخمسون قرشا غدير الضميمة التي هي ثلث المرتب. ثم عدين مع محمود باشا الفلكي لرسم خريطة الأقاليم البحرية. وبعد فراغه من هذه المأمورية أنعم عليه برتبة صاغقول أغاسي، وقد سافر معسه إلى دنقلة لرصد كسوف الشمس الكلي الذي حدث في مستة ١٨٦٠ م وكان قد طلب علماء فرنسا ذلك من سعيد باشا.

وفى أوائل عهد الخديوى اسماعيل أنعم عليه برتبة بكباشى ثم عدين ضمن رجال الهندسة بديوان الأشغال العمومية برتبة قائمقام .

وقد قام المترجم له بمهام كثيرة منها أنه سافر مرة إلى سواكن مع اسماعيل باشا الفلكي لاستكشاف طريق يصلح لمله سكة حديدية من سواكن الى شندى. فلبث في هذه المهمة نحو اربعية أشهر في عمل الرسوم لها. ثم اتضح لهما عدم إمكان

ذلك بسبب ما كان فى الطريق من الصوان والأودية الكشيرة. وعسين مرة مأموراً لخريطة الصعيد من أسيوط إلى القاهرة. فاستوفاها رسما ومسبزانية. ومرة أخسرى لاستكشاف ترعية تخرج من القناطر الخسيرية إلى أن تصب فى بحيرة مربوط بحسوار سراى المكس. وقد عمل لها التخطيطات والميزانيات ولكن لم بحسر فيها حفر فى ذلك الوقت.

وقد ورد ذكر المترجم له هو وشافعی يعقدوب رحمی. ضمن نص عنهما وعن ثلاثة آخرين بعدد الوقائع المصرية بتاريخ ٧ رمضان سندة ١٢٦٤ ه - ٧ أغسطس سندة ١٨٤٨م. وهاك ماقيد بصددهما :

وإذ ظهر أن أحمد عجيلة وشافعي من الأفتدية الجمسة الذين أرسلوا مع المبعدوث بهم إلى باريس لتحصيل العلوم والمعارف وعادوا الآن بعد تمام التحصيلات المرغوبة وكانا من تلامذة الفرقة الأولى في المهند سخانة المستعدين وانها قد حصلا الآن فن العسكرية استحسن في المجلس نظمها في سلك العسكرية برتبسة الملازم الثاني. وقد بعث بكل منهم إلى محل لزومه. اه

### ١٤٦ ــ شحاته عيسي أفندي (بك)

تعلم مبادی العلوم بمدارس مصر ودخل مدرسة السواری المصریة ثم اختیر منها للسفر إلی فرنسا فی بعث سنة ۱۸٤٤ م وهناك التحق بالمدرسة الحربی المصریة بیاریس وكان مرتب الشهری به و قد شرع یتلق دروسه بها فی الفصل الأول منها فی ۱۹ آکتوبر من هده السنة . وفی ۱۹ منه نال فیها درتبة جاویش . وفی أول دیسمبر سنة ۱۸٤٦ م أدی بها الامتحان رتبة جاویش . وفی أول دیسمبر سنة ۱۸٤٦ م أدی بها الامتحان النهائی وكان ثرتیبه فیله العاشر · وقد تقرر فی شأنه أن یبق فی هسنده المدرسة سنة أخری لأنه وهو فیها كان متأهاً للدخول فی عیر متجهة الی هذه المدرسة .

ويظهر أنه التحق بعد قضائه هذه السنة بالمدرسة المصرية بياريس بمدرسة أركان الحرب الفرنسية ثم تخرج منها والتحق بالجيش الفرنسي للتمرن فيه

ثم عاد فى أوائل عهد عباس الأول والتحق بخدمة الجيش المصرى وأخدذ يترقى إلى أن حصل على رتبة أميرألاى وفى عهد الخديوى إسماعيل لما نوجهت عنايت إلى ترقيدة شأن الجندية والمدارس الحربية المصرية طلب من فرنسا أن ترسل إليه نخبة مر ضباطها المشهود لهدم لنرتيب

تلك المدارس . فأرسلت إليه الكولونيل ميرشير Polard ، وبولارد Rebatel ، وبولارد Polard اسنة ١٨٦٤ م ، وبأشارتهم نقلت المدرسة الحربية من قصر النيل العباسية ، وقسمت إلى خمسة أقسام - مدرسة المشاة ، ومدرسة الفرسان ، ومدرسة المدفعية ، ومدرسة الهندسة الحربية ، ومدرسة أركان الحرب . وجعلت لهذه المدارس إدارة خاصة بها لزيادة الاعتناء . وكان لكل مدرسة من تلك المدارس ناظر خاص يرجعع في أموره إلى رئيس إدارتها . فكان المترجم له ناظر خاص يرجعو هذه المدارس وكان ذلك في سنة ١٨٦٥ م .

### 

توفى سنـــة ١٨٤٧ م.

تلقى مبادىء العاوم فى مدارس مصر ودخال مدرسة المهند سخانة ببولاق. ثم اختير منها للسفر إلى فرنسا فى بعشة سنة ١٨٤٤ م. وهناك التحق بالمدرسة الحرية المصرية بباريس موكان مرتبه الشهرى  $\frac{1}{12}$  وقد بدأ يتلقى علومه بها فى الفصل الأول منها فى ١٦ أكتوبر سنة ١٨٤٤ م.

وقدكان المترجم له من بين المتقدمين للامتحان النهائي للمدرسة وكان على وشك التخرج منها والالتحاق بمدارس التطبيقات الحربية الفرنسية لكنه كان مصابا بغدد خنزبرية فاشتد عليه هذا المرض قبيل دخوله هذا الامتحان وأشل ذراعه اليمني فنعه ذلك عن مزاولة الدراسة بالمدرسة المصرية مدة وعن الدخول في امتحانها النهائي .

· وقد كتب ناظر هـذه المدرسة فى ه يونيه سنة ١٨٤٦ إلى وزهر الحربيـة الفرنسية فى شأنه أول ما ظهرت عليـه أعراض هذا المرض يقول:

إن أحد التلاميذ المدعو منصور أفندى مصاب بمرض مفصلى استعصى على كل الأدوية والمعالجات ، وان الأطباء قرروا ضرورة استشفائه بمياه باريج . فأرجو أن تسمحوا بالحاقه بمستشفى باريج العسكرى ليعالج فيه بالشروط التي يعالج بها الضباط الفرنسيون . وإن إدارة المدرسة المصرية مستعدة لدفع نفقات علاجه طول المدة التي يقيمها بهذا المستشفى . اه

وكتب إليه أيضا عنه في ٢٦ اغسطس سنة ١٨٤٦: ان التلمية منصور الذي أرسال من شهرين إلى باريج عاد منها وصحته العمومية جيدة إلا أن ذراعه اليمني لا تزال عاطلة والاطباء ينتظرون مفعول الادوية الجديدة التي وصفوها له ليتخذوا قرارا نهائيا بشأنه ونخشي أن نضطر إلى ارجاعه إلى مصر. اه

وقـــد أخذت صحته بعـــد ذلك فى التقدم وعاد من باريج التى مكث فيها شهرين للاستشفاء بها ، وأصبحت صحتــه جـــدة بوجه عام لكن ذراعه كانت لا تزال عاطلة .

ثم عاوده هذا المرض واشتد عليه وما زال مريضا به حتى توفى فى باريس يهوم ۲ اغسطس سنة ۱۸٤۷ م كما علم من إفادة وردت إلى مصر من اصطفان بك ذكرت فى دفاتر دار المحفوظات.

۱۶۸ - حسن أفلاطون افندى (باشا) سنة ۱۸۲۰ – ۱۹۰۰ م.

تعلم علومه الأولى بمصر بالمكتب العالى بالخانقاه ودخل مدرسة المدفعية المصرية ثم انتخب للسفر إلى فرنسا في بعثة سنة ١٨٤٤ م . فدخل المدرسة الحريبة المصرية يباريس وكان مرتبه الشهرى ٢٦ ١٩٦٠ وأخذ يتلقى علومه بها في الفصل الأول منها في ١٦ اكتوبر من هذه السنة . واجتاز جميع المتحاناتها بنجاح غير أنه قبيل الامتحان النهائي لهنده المدرسة الذي عمل في أول ديسمبر سنة ١٨٤٦ م مرض بعينيه فال مرضه بينه وبين مواصلة الدراسة مدة ولم يتسن له تأدية هذا الامتحان في حينه فأجل له حتى يتم شفاؤه . وقد كانت حالة بصره على أثر مرضه بعينيه موجبة للخوف حتى استوجبت إجراء عملية صغيرة فيها . وقد برىء من مرضه هذا وامتحن وتخرج عملية صغيرة فيها . وقد برىء من مرضه هذا وامتحن وتخرج

ثم عاد إلى مصر فى عهد عباس الأول فعدين ضابطا بمدفعية الجيش المصرى .

وفى عهد ولاية سعيد باشا ارتقى إلى أن حاز رتبة أميراً لاى . وكان فى ذلك الحين رئيس المعامل الحربية بالحوض المرصود

وفى عهد الحديوى اسماعيل انتدب لفحص المهمات الحربية التي تبتاعها مصر من انجلترا. وسافر إليها بوظيفة مفتش المهمات الحربية، وأنعم عليه وهو هناك برتبة لواء. وكان ذلك فى سنة ١٨٦٩ م.

وفى عمد الحديوى توفيق عين وكيلا لنظارة الحريبة وكان رئيسا للسجنة الستى ألفت بأمر صدادر من الحديوى المذكور فى ٢٠ ابريد سنة ١٨٨١ م للنظر فديا يلزم إدخاله فى الجيش من التعديلات والنظامات والقوانيين إرضاء للحزب العسكرى الذى اشتدت شوكته فى هذا الحين بعد أن تمكن من عزل عثمان رفقى باشا الجركسي من نظارة الحريبة وأسندت هدنه النظارة إلى محمود سامى باشا البارودى . ثم سقطت نظارة رياض باشا بمساعى الحزب العسكرى أيضا . وكلف شريف باشا بتأليف نظارة جديدة فألفها فى ١٤ سبتمبر سنة ١٨٨١ م وبقى فيها محمود سامى باشا للحربية وأفلاطون باشا وكبلا لها .

وصدرت الأوامر الخديوية في ٢٧ سبتمبر سنة ١٨٨١ م بالتصديق على القوانيين العسكرية الجيدية التي أقرتها اللجنية العسكرية المستدكورة . وفي ديسمببر سنة ١٨٨١ م عزل أفلاطون باشيا من وكالة الحريية ورقى عرابي باشا إليها إرضاء للحزب العسكرى . ثم بعيد ذلك بمدة لما أخمدت الثورة العرابية وعادت البلاد إلى طمأنينها عين المنرجم له ناظرا للحربية في نظارة شريف باشيا الثانية في ٢٧ اغسطس سنية ١٨٨٨ م . وبقى في هذا المنصب إلى أن أحيل على المعاش في ٩ يناير سنة ١٨٨٤ م .

وقد قضى بعد ذلك المدة الباقية من حياته فى هدوء وسكون بين أفراد أسرته مشتغلا بأحواله الشخصية وأحوال أولاده إلى أن أدركته الوفاة سنة ١٩٠٥ م عن خمس وثمانين سنة

وقد ترك من الذرية بنتا وولدين هما سعادة محمد أفلاطون باشا وزير الحربية والبحرية فى وزارة عدلى باشا الأخيرة سنة ١٩٢٨ ووكيل وزارة المواصلات قبل ذلك واحمد بك افلاطون وهو مشتغل بمهنة المحاماة .

## ١٤٩ ــ محمد اسماعيل أفندى الطويجي

تعلم مبادى، العلوم فى مدارس مصر ودخل مدرسة الطوبجية المصرية ثم انتخب منها للسفر إلى فرنسا فى بعثة سنة ١٨٤٤ م ودخال المدرسة الحرية المصرية بباريس. وبدأ الدراسة بها فى الفصل الأول منها فى ١٦ اكتوبر من هذه السنة وكان مرتبا

الشهرى ١٦٦ كورس الى طرات عليه وهو بها أنه أصيب بنزلة ومن العسوارض الى طرات عليه وهو بها أنه أصيب بنزلة شعبية حادة قبيل الامتحان النهائي لهذه المدرسة الذي انعقد بها في ديسمبر من هذه السنة . فنعه مرضه هذا من مزاولة الدراسة مدة يسيرة وحال بينه وبين تأدية هذا الامتحان في حينه ، فأجل له حنى يتم شفاؤه . وقد امتحن بعد ذلك وتخرج من المدرسة المصرية بباريس والمرجح أنه دخل على أثر ذلك في خدمة الجيش الفرنسي للتمرن فيه مدة . ثم عاد إلى مصر في أواخر عهد محمد على باشا ، وعدين أستاذاً عدرسة الطوبجية من ٧ يوليه سنة ١٨٤٧ م كا في دفاتر دار المحفوظات المصرية .

وإننا لاندرى عرب تاريخ حياته بعـــد هذا التعيين شيئاً ، كما أننــا لم نقف له على سنة ميلاد ولا وفاة .

وقد ذكرنا سابقاً واحداً مسمى باسم محمد اسماعيل في الصفحة رقم ( ٧٩ ) من هذا الكتاب من بين تلاميذ بعشة الصنائع إلى فرنسا سنة ١٨٣٠ م، وقلنا إنه ذهب في هده البعثة لتعلم صنعة النقش المعارى والزخرفة . ونريد هنا أن نقول إنه غير المترجم له . فهذا محمد اسماعيل الطريق بين الاثنين ، لأن اسماعيل النقاش ، وغرضنا من ذلك التفريق بين الاثنين ، لأن بعض المؤلف ين عدوهما شخصاً واحداً وقالوا إنه مكث يتعلم

بفرنسا إحـــدى وعشرين سنة وأنفــق عليـــه ألفان وأربعائة. وخمسة وعشرون جنبها . والحقيقة كما عرفت غير ذلك .

# مصطفی خورشیـــد بك توفی سنـــة ۱۸۶۰ م .

هو نجــل خورشيد باشا حاكم الدلتــا . تلقى علومــه بمـــدارس مصر ثم سافر إلى فرنسا بأمر محمد على باشـــا ليلتحق. له عن الانضام إلى تلاميذ هذه البعثة حين سفرها هو أنه كان مصابا بجرح ألزمه البقاء في مصر مدة حتى يسبراً منه ٠ فدخل المدرسة الحربية المصرية بياريس وكان من تلامين الفصـــل الأول. ولم يلبث بهـــا طويلا حتى عاجلته المنيـــة في. ١١ ابريل سنــة ١٨٤٥ م على أثر سقوطه من على ظهــر جواد. وتفصيـــل الحادثة أنه خرج مرة في يوم أحد للتنزه مـــع أصحاب. السمو الأمراء وكان متطيا جوادا فجمح بـــه الجواد فهـــوى. من فوق صهوته وأصيب بجرح بليـغ في أعضائه في مكان جرحه القـــديم فعاد إليه بشدة وتعسر علاجـــه على أربعـــة من. الأطباء كانوا قـــد تولوا تطبيبه فذهبت مساعهم سدى . وقــــد اتخـــذت الاجراءات اللازمـــة فى حادث وفاته مع سفير تركيا بفرنسا . وكان المـــترجم له مصابا من قبـــل بكسر فى عظمـــة الساق من عدة سنين نشأ عنه قصر فى فخذه وفى جنبه الايسر .

# ۱۰۱ – ابراهیم چرکس أفندی (بك)

ذكر اسمه فى دفاتر دار المحفوظ الت المصرية بالقلعة مكتوباً أمامه أنه كان مقيداً باستحقاقات العمدوم ويفهم من ذلك أنه كان موظفاً . وقد اختير المترجم له للسفر إلى فرنسا فى بعثة سنة ١٨٤٤ م فدخد المدرسة الحدرية المصرية ببداريس وبدأ الدراسة بهدا بالفصل الأول منها فى ١٦ اكتوبر من هذه السنة وكان مرتبه الشهرى ١٣ ميم وقد أصيب وهو بها بخبدل خفيف اضطر من أجدله أن يعود إلى مصر فعداد إليها فى ٢٨ خونيه سنة ١٨٤٦ م كا فى الدفاتر .

وجاء عنه فی سجل المدرســـة الحربیـــة المصریة بباریس بتاریخ ۲۵ فبرابر سنة ۱۸٤٦ ما ملخصه:

أنه خرج مرة من المدرسة باذن ولكنه لم يعد إليها في الميعاد المعين وبات خارج المدرسة . ونظراً لأنه كانت تلوح عليه أمارات الحبرل فقد طلب ناظر المدرسة من مدير البوليس الفرنسي البحث عن هذا التليذ . وقد أعطى له أوصافه وهي :

عمره ٢٤ سنة . وطوله منر وسبعون سنتيمتراً ووجهه يضاوى الشكل . وأنفه أقنى . وعينه زرقاوان . ولونه شاحب . ويداه حمراوان . وقامته مستقيمة . ورجلاه صغيرتان . وشاربه أشقر . وحسركاته غير منتظمة . ويلبس معطفاً قسطليا فوق ثيابه المؤلفة من طربوش ومئتبة (سلطة) خضراء بها أهلة على الزناق (الياقة) والازراد ، وسروال سنجابي . ومعه علبة تبغ ذهبية .

وقد كان هذا التلميذ منهمكا في أعماله المدرسية انهاكا شديدا جادا في تحصيله فأثر ذلك في أعصابه وكان متزوجا . وبالبحث عنه تبين أنه بسفارة تركيا وأنه لا يريد الخروج منها . ثم أرسل ناظر المدرسة الحربية المصرية بياريس من أنى به إليه فوجد كا خرج من المدرسة لم يفقد منه شيء . ولما سأله ناظرها عن أسباب غيبته لازم الصمت . وقد فحصه طبيبا المدرسة مسيو سوبريك ومسيو بود فقررا لزوم إرساله إلى أحد المستشفيات . وفي أوائل يونيه سنة ١٨٤٦ م تحسنت صحته نوعا ما فأرجع إلى مصر بصحبة خادمين من أبناء العرب كانا في حاشية سمو الأمير ابراهيم باشا الذي زار فرنسا في ذلك الحين . لأن الأطباء قرروا أن حالته لا تسمح له بالعودة إلى المدرسة لاسها انه اهتاجه بشدة الحنين إلى وطنه الذي كان تاركا فيه زوجه وأولاده .

هــــذا هـــو ملخص ماجاء عنـــه في ذلك السجـــل.

وقد ذكرنا أمام اسم المترجم له فى مؤلفنا السابق عن البعثات العلمية فى عهد محمد على أنه تعلم الطب البيطرى استنتاجا من نص ورد فى جسريدة الوقائع المصرية عن خمسة تلاميان بتاريخ ٧ رمضان سنة ١٢٦٤ ه (٧ أغسطس سنة ١٨٤٨ م) ذكر فيه اسم (ابراهيم) مجرداً عن اللقب فظننا أنه هو المقصود به . وتبين لنا بعد ذلك أن المقصود آخر يدعى ابراهيم السبكى . وسنذكره فيا بعد ونذكر معه هذا النص .

أما المنرجم له فالمرجح أنه عاد بعد رجوعه إلى مصر وشفائه إلى سلك الجيش المصرى الذي كان موظفا فيه قبل ارساله في هذه البعثة وارتق فيه إلى رتبة أميراً لاى . لاننا وجدناه ملقباً بلقب بك في بعض المخطوطات القديمة مشل مذكرة شافعي بك رحمي التي كتبها بنفسه مئرجما فيها حياته . وقد أشرنا إليها آنفا . وكذلك وجدناه في ثرجمة حماد باشا المخطوطة وغيرها .

هذا كل ما وفقنا إلى معرفته مر تاريخه ولم نقف له على سنة ميالاد ولا وفاة .

وقد عثرنا في ابين أيدينا من المصادر على اثنين مسمين بهذا الاسم ( ابراهيم چركس ) احدهما ابراهيم باشا چركس الذى كان فى سنة ١٨٥٣ م فى حرب القربم لواء على أحد . ألايات المشاة . ولا نظن أبدا أن المنرجم له يصل إلى هذه الرتبة الكبيرة فى الجيش فى مدة قصيرة كهذه . والآخر ابراهميم بك چركس الذى كان ناظرا لمصلحة الانجرارية سنة ١٨٦٧م فى عهد اسماعيل . وهذا الأخير وان كان الامر فيه أيسر إلا أننا لا نجزم به أيضا .

#### ١٥٢ - أحمد أسيعد افندى

تلقى علومه بمدارس مصر ثم اختير للسفر إلى فرنسا في بعثة سنة ١٨٤٤ م . فدخل المدرسة الحربية المصرية بباريس . وبدأ يتلقى علومه الحربية بها في الفصل الأول منها من ١٦٠ كتوبر من هذه السنة وكان مرتبه الشهرى ٢٦ ١٦٠ . ومن العوارض التي انتابته وهو بهذه المدرسة أنه أصيب بمرض قبيل امتحانها النهائي مع ضعف بنيت الطبيعي ونحافة جسمه فانقطع عن الدراسة مدة يسيرة ولم يؤد هذا الامتحان في حينه . وقد أدخل مستشفى المدرسة ليأخذ الراحة التامة . وبعد إبلاله أعيد له الامتحان فر فيه وتخرج من المدرسة المصرية .

ثم دخـــل مدارس التطبيقـات الحربيــة الفرنسية وتخرج منهـــا والتحق بالجيش الفرنسي للتمرن فيه مـــدة . ثم عاد إلى مصر في عهـــد عباس الأول .

هــــذا هو آخر ما وقفنا عليـــه من تاريخ المترجم له فى المصـــادر الني بين أيدينا . ولم نقف له بعـــد هــــذا عــلى شيء يتعلق بحياته العمليـــة كما أننا لم نعرف له سنة ميلاد ولا وفاة .

وبالمترجم له يكون من ذكرنا تراجهم من تلاميذ بعشة سنة ١٨٤٤ م ستة عشر . وهؤلاء هم تلاميذ الفصل الأول من المصدرسة المصرية بباريس الذين خولهم تفوقهم في العلوم التي تلقوها في مصر أن يكونوا في هذا الفصل المتقدم . .

أما تلاميذ الفصل الثانى فنحن ذاكروهم فيما يلى غيير مراعين فى ذكرهم ترتيبهم العلمى. لأننا لم نعرف ترتيب أكثرهم . وكذلك سنفعل مع تلاميذ الفصل الثالث ونذكرهم بعد هؤلاء ثم نتبعهم بمن كانوا يتعلمون بفرنسا فى هذا الحين فى غير المدرسة المصرية المذكورة :

# ١٥٣ ـ سعادة الأمير أحمد رفعت بك سنة ١٨٢٠ ـ ١٨٥٨ م

هو الأمير أحمد بن ابراهيم باشا والى مصر ابن محمد على باشا الكبير . تعلم بالمكتب العمالى بالخانقاه ، ثم أرسل إلى فرنسا فى بعثة سنة ١٨٤٤ م لتلقى العلوم الحربية . فالتحق بالمدرسة الحربية المصرية بياريس وبدأ الدراسة بها فى الفصل

الثاني منها في ١٦ اكتوبر من هـنه السنة . وكان مرتبــه الشهرى ألف قرش ومرب العوارض التي حـــدثت له وهو بها أنه مرض فأجريت له عمليـة جراحية تحملها بشجاعة وجلد عظم ثم عوفي . وفي ١١ ينــاير سنة ١٨٤٦ م منح رتبـــة الچاويش بدلا مر. حمد شریف بك . وقد نال جائزة علمید فى ١١ مايو من هذه السنة هي كتاب تاريخ الامبراطورية العثمانيـــة تأليف هام Hammes حيث فاز في امتحان عمل بالمدرسة وكان ترتيبه أخرى هي أطلس تاريخي للمالك الأوربية تأليف كـروزر Kruser وترجمة ليباس وأنسارت Lebas et Ansart وقدد أعطى وما أبداه مر. الهمة والنشـاط وان لم يدخل امتحان النقل إلى الفصل الأول لهذه المدرسية الذي عميل في هذا التاريخ. والسبب في ذلك أرن والده كان قـــد قرر إدخاله مدرســـة العيلوم والفنون المختلفة école Polytechnique ومن أجل هـذا أعطيت له دروس خصوصيــة للدخول في امتحان مسابقة الانتساب إلها الذي عقد في أول سنة ١٨٤٧ م . وقد فاز فيه ودخل المدرسة المذكورة ثم تخرج منهـــا وعاد إلى مصر في ولاية عاس الأول . فأصاب ما أصاب سائر أعضاء أسرة محمد على

باشا من الحرمان من ميراث أبيه بدعوى أن ما تركه محمد على إنما هو لبيت مال الحكومة المصرية وليس لاحد فيه شيء . وقد حسم هذا النزاع بينه وبين سائر أفراد الاسرة السلطان عبد المجيد وأمره أن يعطي كلا منهم ما يستحقه فصدع بأمره إلا أن هذا كان سببا للجفاء . فانقضت مدة عباس الاول وهو في عزلة عن أقاربه وهم مغاضبون له . ولذلك لم يستخدم أحدا منهم في مناصب الحكومة . وقد كان المسترجم له من أنصار سعيد باشا في ولايسة الحكومة المصريسة هو وأخواه الاميران اسهاعيسل بك ومصطفى فاضل بك وعهم الامير حليم بك عند وفاة عباس الاول . فساعدوه على إخماد نار الفتنة التي قام بها بعض ذوى الاغراض باستدعاء نجمله الهامي باشا من أوربا لتوليته حكم البلاد خلفا لايسه على خلاف ما تقضى به الفرمانات السلطانية .

ولما تولى سعيد باشا كان المترجم له ولى عهده وصاحب الحسق الشرعى فى ولاية الأمر من بعده ، لأنه أكبر أفراد الاسرة سنا ؛ ولكن حدث ما لم يكن فى الحسبان وما به تغيير محسرى تاريخ مصر . فغرق هذا الامير فى النيل فى حادثة كفر الزيات المشهورة فى ١٤ مايو سنسة ١٨٥٨ م وأصبح أخوه الامير اسماعيل بعد غرقه ولى عهد الحكومة المصرية .

وأحمد كمال باشا وجد أصحاب السمو الأمير يوسف كماله والأمير احمد سيف الدين والمغفور له الأمير محمد ابراهم والد الأمسير محمد على والنبيل عمرو ابراهيم . وقد كان المترجم له نابغة أبناء ابراهم باشا علما وذكاء وأقربهم شبها به فى شكله وأخلاقه .

#### 104 - سعادة الأمـــير حسين بك سنة ١٨٤٧ - ١٨٤٧ م

هو الأمسير حسين بن محمد على باشا الكبير والى مصر من تعسلم فى المكتب العالى بالخانقاء ، ثم دخل مدرسة الفرسان بمصر ، ثم سافر إلى فرنسا فى بعثة سنة ١٨٤٤ م فالتحق. بالمدرسة الحريسة المصرية بياريس وبدأ الدراسة بها فى الفصل الثانى منها فى ١٦ اكتوبر من هذه السنة . وكان مرتبه الشهرى ألف قرش . ومن الطوارىء التى طرأت عليه وهو بها إصابت بمرمد حبيى فى عينه ، وكان ذلك فى أواخر اكتوبر من هنده الشهرين أو يزيد ، من هنى وعاود الدراسة بها ، وقد ظل المسارجم له يتلقى علومه الحريسة بهذه المدرسة ، ولكن كانت تنتابه الأمراض من وقت الحريسة بهذه المدرسة ، ولكن كانت تنتابه الأمراض من وقت المن أو تريد ، وقائل سنة ١٨٤٧ م . فنقلت جنسه إلى الاسكندرية ، ودفن . وقائل سنة ١٨٤٧ م . فنقلت جنسه إلى الاسكندرية ، ودفن .

ولقد أسف والده على وفاته أسف شديدا ، ووجدت أمه عليه كذلك أشد الوجد ، وأخدت تنشىء على روحه معاهد البر تقربا إلى الله تعالى ، واستدرارا لغيث رحمت ومن ذلك السيهل الذى أنشأته بشارع جامع البنات بالقهاهرة بين قنطرة الموسكي وقنطرة الأمدير حسين وهو غايه في الحسن ، أرضه وواجهه من الرخام ، وشباييكه من النحاس الأصفر ، وعلى بابه هذه الأبيات :

لام حسين شهرة بمحاسب من الحير ذكراها تدوم مدى الدهر لقد أنفقت فيها احتسابا وأخلفت فيارب نولها الكثير من البرعلى باب خير جاء تاريخه سنا بها حسنات أجرها سرمدا بجرى

وتاريخ إنشاء هــــذا السبيل كما يؤخذ من عجز هــــذا البيت الاخير هو سنة ١٢٦٥ هـ (١٨٤٨ م) .

وقد حبس على الخيرات التى يتصدق بها على روح هدذا الأمير عدد من الأفدنة عظم المقدار جدا لانفاق ريعه فى وجوه البر والاحسان وتلاوة آى الذكر الحكيم، وهو الوقف المشهور يوقف أم حسين وكثيرا ما نردد ذكره فى مجلس النواب المصرى.

 الطوبجية المصرية ثم انتخب منها السفر إلى فرنسا في بعشة سنة ١٨٤٤ م. فالتحق بالمدرسة الحربية المصرية بياريس وأخد يتلقى دروسه الحربية بها في الفصل الثاني منها في ١٦ اكتوبر من هذه السنة . وكان مرتبه الشهرى ٢٦ ٢٦٠ . وفي ١١ يناير سنة ١٨٤ م نال رتبة أونباشي . وقد مكث بهذه المدرسة حتى تخرج منها والتحق بمدرسة متز للمدفعية والهندسة الحربية ثم تخدرج منها وتمرن بالجيش الفرنسي ثم عاد إلى مصر في عهد عباس الأول . فعين ضابطا بأركان حرب سليان باشا الفرنساوي .

وفى عهـــد سعيد باشا عـــين قائدا لاحـــدى فرق الجيش. المصرى بعد وفاة السردار المذكور فى سنة ١٨٦٠ م .

وما زال يسترقى فى الجيش حتى أحسرز رتبسة لواء .. ثم خرج من السلك العسكرى وعسين مديرا لمديرية الفيوم فى عهد. الخسديوى اسماعيل .

ولما تولى الخديوى توفيق الأريكة الخديوية قدمت نظارة شريف باشا استعفاءها إليه جريا على القواعد المألوفة فقب ل الخديوى هذا الاستعفاء، وأمر شريفا بتأليف نظارة جديدة فألفها في ٧ يوليو سنة ١٨٧٩ م، وكان المترجم له من بين أعضائها على الحقانية . وقد استعفت هذه النظارة بعد أيام قدائل وألفت بعدها نظارات أخرى لم يدخلها بعد أيام قدلال وألفت بعدها نظارات أخرى لم يدخلها

وفى ٢٩ نوف بر سنة ١٨٨١ م عسين رئيسا نحكمة الاستئنساف المختلطة ، وبقى فى هسذا المنصب إلى ٢٢ أغسطس سنسة ١٨٨٥ م حيث أدركته الوفاة . وقسد ذكر المئرجسم له فى دفاتر دار المحفوظات هكذا \_ أباظه مراد حلى أفندى .

### ١٥٦ – محمد خفاجي أفندي (بك)

نشأ في قرية ( منية عافيه ) من مديرية المنوفية بمركز مليج وتعلم مبادىء العلوم بمدارس مصر ودخل مدرسة المهندسخانة ببولاق ثم انتخب منها للسفر إلى فرنسا في بعشة سنة ١٨٤٤ م . فالتحق بالمدرسة الحربية المصرية بباريس وأخذ يتلقى علومه الحربية بها في الفصل الثاني منها في ١٦ اكتوبر من هذه السنة وكان مرتبه الشهرى ٢٦٠٠٠ . ثم تخرج منها والتحق بمدارس التطبيقات الحربية الفرنسية ثم تخرج من هذه وانخرط في سلك الجيش الفرنسي وتمرن فيه مدة ثم عاد إلى مصر في أوائل عهد عباس الأول.

ويظهـر أن المترجم له لم يلتحق بخـدمة الحكومـة عقب عودته إلى مصر. ثم عين بعـد ذلك معلما بالمدارس الحربيـة المصرية .

وفى عهد الخديوى اسماعيل كان من كبار أساتذة مدرسة أركان الحرب ومدرسة الطوبجية والهندسة الحربية في

سنسة ١٨٧٥ م. وقد كان يعلم في هدنه المدارس عداوم الاستحكامات والأبنية العسكرية والطبوغرافية. وفي سنة ١٨٧٦ م في أثناء نظارة الأمدير حسين كامل (السلطان حسين كامل) للجهادية والبحرية وضع لارمي بك تصميم انشاء البوليجون (ميدان التعليم العسكري) وشرعت أورطة المهندسيين في بنائه تحت مباشرته ومباشرة المترجم له . وبعد انتهائه أوجدوا فيد عدة مدارس أخرى للتمرين ، منها مدرسة لتعليم التلغرافات العسكرية ومدرسة للاشارات . وجعلت فيه دار كتب عسكرية جلب إليها مؤلفات منوعة في فنون الحدرب ، ودار تحف للائسلحة المختلفة من يومئذ يتمرن على ضرب النار في البوليجون المذكور .

# ۱۵۷ – حسر نور الدین أفندی (بك) ولد سنة ۱۸۲۲ م.

هو ابن محمـــد نور الدبن . ولد في بلدة (سنهور المدينـــة) مر. \_ مديرية الغربية سنة ١٨٢٧ م ثم أدخنـــل مكتب كفر مجر ثم انتقبل منه ودخيل مكتب طنتدا ثم مدرسية قصر العيني ثم مدرسة أبي زعبــــل ثم المهندسخـانة بيولاق سنة ١٨٣٩ م. فأقام بهـا خمس سنوات أتم فيها دراســـة علومهـا الرياضية العلمية والعمليــــة٠ ثم انتخب منها للسفر إلى فرنسا في بعثة سنة ١٨٤٤م. فالتحـــق بالمدرســة الحربية المصرية بباريس · وأخـذ يتلـق الدروس بهـا في الفصل الثانى منها في ١٦ أكتوبر من هذه السنة . وكان مرتبه الشهري 😽 🙀 ويق بها إلى أن ألغيت . وبعد إلغائها يق بياريس للاستعداد للدخــول في مدرسة الهندسة بها . ثم دخلهــا الفرنسية فلبث بها أربع سنوات كان يتلقى فى كل منها العلوم مدة ثمانية أشهر ويسافر في أربعة الأشهر الباقية لمباشرة الأعمال الهندسية في بلاد الريف والضواحي . فسـافر إلى مرسليا وطولون وسيت لمشاهدة أعمال الموانى. بها . وإلى مدينتي منبليه ونبم لمناظرة أعمــال سكة الحديد الواصــلة بينها وبين مدينــة سيت. وإلى مدينـــة ترسكون على نهر الرون لرؤية القنطرة الني كان

جارياً إنشاؤها لمد سكة حديدية بين باريس ومرسيليا. وهي قنطرة عظيمة طولها ألف مدتر تقريباً ويمر عليها ثلاثة خطروط حديدية .

ثم عاد فى أوائل عهد سعيد سنة ١٨٥٤ م وعين بمعية موشلى بك فى فرع سكة حــديد السويس ونال رتبــة صاغقول أغاسى بمرتب ألف وماثنى قــرش . وهــو الذى أنشأ خطى دســوق والصالحيــة .

وفى عهد الجديدية . وقد عين للتوجه إلى قوله سنة ١٨٦٣ م لعمل خريطة الحديدية . وقد عين للتوجه إلى قوله سنة ١٨٦٣ م لعمل خريطة الأورمان فأدى هدده المهمة كما بجب . واغتنم فرصة وجدوده بهذه الجهة واقتطع منها ستين ألف قطعة خشب طاشيوز وأرسلها إلى مصر لمد الخطوط التلغرافية المصرية . وأنعم عليه وهو هناك برتبة قائمقام . وحضر إلى مصر بعد غيبته سبعة أشهر وعدين باشمهندس سكة حديد قسم المحروسة ومأمور عموم سكك الحديد الزراعية للجفالك السنية بالوجه القبلى ، وأنعم عليه برتبة أميرألاى . ومر الاعمال التي أحيلت عليه وهو بهدده المصلحة رسم سكك حديد الفيوم . وقد بتى بهندسة السكك الحديدية إلى الحكمة بديوان المالية وأحيال عليه مباشرة أعمال سراى الحكومة بديوان المالية وأحيال عليه مباشرة أعمال سراى

الجـزيرة فلم يلبث بهذه الوظيفة عدة أشهر حتى أعيد اليه ماكان مرتباً له من قبل . ثم عين بديوان الأشغال .

وفى عهد الخديوى توفيق كان المترجم له لايزال بهدا الديوان إلى سنة ١٨٨٧ م.

هذا هو ملخص ترجمته من سجل المدرسة المصرية والخطط التوفيقية ودفاتر دار المحفوظات المصرية . ولا ندرى بعد ذلك من أمره شيئاً . وقد خنم على مبارك باشا الكلام عليه بقوله إنه كان من رجال ديوان الاشغال المعول عليهم وهو انسان حسن السير والسيرة دين صالح محب للصلحاء والعلماء .

#### ۱۵۸ - عثمان بك شريف

هو أحد أنجال الفريق السيد محمد شريف باشا السكبير حاكم سورية بعد الفتح المصرى وناظر المالية المصرية في عهد محمد على . تعمل في مصر ثم أدخله والده مدرسة خصوصية داخلية بباريس مع أخويه خليل بك شريف وعلى بك شريف . ثم خرج منها بأمر سمو الوالى وانضم هناك إلى تلاميذ بعثة سنة ١٨٤٤ م وتعمل معهم في المدرسة الحربية المصرية بباريس . وقد كان

في مدرسية خصوصية فرنسية. ثم خصص وهنو بالمدرسة المصرية للسلك المدنى الذي أفـرد له أخيراً فصل خاص في هـذه. المدرسة . واتجهت رغبته إلى الالتحاق بمدرسة الزراعة في. جرينيون . وقـد وافقه على هذه الرغبــة سمو والى مصر إلا<sup>.</sup> أن والده لما عــــلم ذلك سعى لـدى سمـــو الوالى وطلب إليـــهـ أن يستمر في دروســه بالمدرسة الحربيــة المصرية ببــاريس ولما بلــغ المترجم له هــذا الأمر لم يعــد إلى المدرسة المصرية. بعـــد خروجه منها مع رفاقـــه فى يوم الأحـــد أول أكتوبر سنة ١٨٤٦ م وكانت سنــه وقتئذ لاتقــل عرب سبع وعشربن سنــة ولم يعلن بهروبه أحــداً من رفاقه ولا أخويه الباقيــين. بالمدرسة . وحادثة هـــربه هذا تعـد الحادثة الثانيــة من نوعهـا . وقد سبقــه إليها التلميــذ ابراهيم افنــدى حِركس ولكن. المصرية أنه سافـــر مر. فرنسا إلى سورية التي كان لوالده بها أصدقاء وأتباع وأملاك .

ولم يرد للمترجم له ذكر فى دفاتر دار المحفوظات ولذلك. لم نعرف مرتبــه الشهرى . وكل ما أوردناه عنــه ملخص من. سجل المدرسة المصرية . وأما حياته العمليــة فلا ندرى عنها شيئا .

## ۱۰۹ — محمد شاکر أفندی توفی سنة ۱۸۶۸ م

تعلم مبادىء العسلوم فى مدارس مصر ودخسل مدرسة السوارى المصرية ثم اختسير منها للسفر إلى فرنسا فى بعثسة سنة ١٨٤٤ م . وهنساك دخل المدرسة الحرية المصرية بيساريس ، وشرع يتلقى الدروس بها فى الفصل الثسانى منها فى ١٦ اكتوبر من هذه السنة وكان مرتبسه الشهرى ١٦ ١٦٠ وقد ظل يدرس بها العسلوم الحربية مسدة ثم تغيرت أمياله فرغب فى الالتحساق بمدرسة الزراعسة فى جرينيون . فأخذ بعد نفسه للدخسول فى المتحان الالتحاق بها ، وكان يتلقى دروساً خصوصيسة بالمدرسة المصرية من أجل هذه الغاية . وقد تقسدم فعلا لهذا الامتحان ونجح فيه ودخسل مدرسة الزراعة المذكورة فى نوفبر سنة ١٨٤٦ م. فلبث بها سنة ثم مرض مرضاً شديداً وأدركته الوفاة فى ٢١ فارس سنة ١٨٤٨ م كا ورد فى دفاتر دار المحفوظات المصرية .

## ١٦٠ – عبد الفتاح بك

ذكر فى سجل المدرسة الحربية المصرية بباريس باسم فتاح بك ، وفى دفاتر دار المحفوظات المصرية باسم فتاح وعبد الفتاح بك . وتلقيب بهذا اللقب يدل على أنه من أبناء كبار رجال محمد على . تربى فى مدارس مصر ودخل مدرسة

السوارى المصرية . ثم سافر إلى فرنسا بأمر سمو الوالى فى بعشة سنة ١٨٤٤ م ، فدخل المدرسة المصرية يباريس ، وبدأ الدراسة بها فى الفصل الثانى منها فى ١٦ اكتوبر من هذه السنة . وكان مرتبسه الشهرى ٦٦ ١٦٠ . ويظهر أن المترجم له لم يجد فى تحصيل علومه . فقد كتب ناظرها إلى مصر متأففاً منه ومن اثنين آخرين فرد عليه سموالوالى باعطائه كل الحرية فى عمدل مايراه نحوهم . فدرد الناظر على سموه فى ٧ مايو سنة ١٨٤٥ م يقدول. ضمن ماورد مهذا الصدد :

إنى تحققت أن المذكورين (يريد فتاح بك وعلى بك. ورشاد أفندى ) غير متحلين بشيء ما مر الذكاء . وقصدى من إحاطة سموكم بهذا الأمر أن تكونوا على يقين من أنى لاأكتم عنكم شيئاً من الأشياء الني تهمكم - إلى أن قال - ولتعتقدوا سموكم أنى لن ألقى لهؤلاء التلامية الحبل على الغارب بل سأراقبهم فى الدراسة وفى سلوكهم . اه

وفى يونيــه سنة ١٨٤٥ م أنزله ناظر المدرسة من الفصل الثانى، وألحقه بالفصل الثــالث الذى أنشأه بها فى هذا التــاريخ لضعف تحصيله العلمى ولم يلبث بهــذا الفصل طويلا حتى أعيــد إلى مصر بأمر سمــو الوالى على أثر استدانتــه . وقد بلغت ديونه لبعض التجــار ببــاريس نحو سبعــة آلاف فرنك . وأخــذ ناظـر المــدرسة المصرية ضده اجــرائين هما عــدم خروجه

منها فى أيام العطلة وحجز مرتبه بأكسله . وساعدته أمسه فى وفاء ديونه وهى أرملة ضابط كان بالجيش المصرى برتبة قائد ومات فى إحسدى حروبه . ولكرن هذا العسلاج لم ينجع وغاية الأمر أنه نجاه من الحبس فى فرنسا . فأرجسع إلى مصر فى ٨ اكتوبر سنة ١٨٤٦ م .

هـــذا هو كل ما وقفنا عليـــه من تاريخ المــنرجم له فى سجل المدرســـة الحربية المصرية بيـــاريس، ودفاتر دار المحفوظات المصرية بالقلعـــة. ولم ندر شيئا عرب مصيره بعـــد عوده إلى مصر وتركه المدرسة المصرية بباريس.

## ١٦١ – أحمد خليل أفندى

تعلم فى مكاتب مصر ومدارسها ودخل مدرسة السوارى بها ثم اختير منها لبعثة سنة ١٨٤٤ م فالتحق بالمدرسة الحرية المصرية بياريس وبدأ الدراسة بها فى الفصل الثانى منها فى ١٦ اكتوبر من هذه السنة . وكان مرتبه الشهرى وهو بهذه المدرسة ٢٦ ٢٦٠ . وفى ١١ مايو سنة ١٨٤٦ م نال جائزة علمية لتفوقه فى امتحان عمل بالمدرسة المستد كورة ، وهى كتاب تاريخ الشورة الفرنسية تأليف تير Thiers . وفى ديسمبر من هذه السنة أدى بها امتحان النقل إلى الفصل الأول منها .

هذا هو ملخص ما جاء عنه فى سجل المدرسة الحربية المصرية بيساريس وفى دفاتر دار المحف وظات المصرية التى ذكر اسمه فيها هكذا: قيصرلى أحمد خليل أفندى .

قال اسماعيل سرهنك باشا في كتابه (حقائق الأخبار ص ٤٨ ج ٢) بصدد آثار بعض من تعلموا في أوربا وخدموا البحرية المصرية بما عربوه من الكتب الأجنبية :

وترجم بعضهم عن كتب الأوروباويين عدة مؤلفات مفيدة . فترجم چركس محمود قبودان (محمود نامى باشا) كتابا فى فن الحرب البحرى . وترجم عبد الحميد بك الديار بكرلى مؤلفا فى مقياس السفائن . وترجم محمد شنان أفندى (محمد بك شنن) قانون البحرية . وترجم عثمان نور الدين باشا كتاب القواعد البحرية وآخر فى السياسة البحرية أى قانون العقابات . وترجم أحمد خليل أفندى المهندس قانون نامه من بحرية وكتابا فى فن الطوبجية البحرية . ا ه

ولا يبعد أن يكون أحمد أفندى خليل المهندس المذكور هنا هو المترجم له ، وأن يكون قد أتم علوم المدرسة المصرية الحربية بباريس ثم التحق بمدارس الهندسة الحربية العليا هناك ثم تخرج منها وعاد إلى مصر والتحق بخدمتها وترجم هذبن الكتابين .

وقال على باشـــا مبارك فى خططه ج ، ص v فى أثنـــا. الكلام على بلدة البتنون :

وقد ترقى من أهلها (أى البتنون) العالم المداهر أحد أفندى خليل من عائلة الجبائرة أصلهم من قبيلة من العرب يقال لها الجبائرة على شاطىء الفرات بيغداد كا أخب بر بذلك عن نفسه . ثم صار من رجال الهندسة بديوان عموم الاشغال برتبة بكباشى . وكان من المهندسين الذين تعينوا فى زمن المرحوم سعيد باشا صحبة سلامة باشا فى رسم مسيزانيات الترعة المالحة والحلوة . ثم فى زمن الخديوى اسماعيل باشا جعل ناظرا ومعلما بمدرسة المحاسبة وتربى على يديه جملة من شبان المهندسين ، وكان فى ابتداء أمره قد دخل قصر العينى سنة المهندسين ، وكان فى ابتداء أمره قد دخل قصر العينى سنة مدرسة المهندسين ، وكان فى ابتداء أمره قد دخل قصر العينى من ضمن مهندسى ديوان المدارس . ا ه

والظاهر أن أحمد أفندى خليل هذا لم يكن من تلاميد البعثات . لأنه لو كان أرسل إلى أوربا لكان على باشا مبارك قد نوه بذلك فى ترجمته له شأنه مع جميع تلاميذ البعثات الذين ترجمه لهم فى خططه ترجمه مبسوطة . وإذا أضفنا إلى ذلك أن هذا لقبه البتنوني وكان آخر مدرسة دخلها بمصر

المهندسخانة، وأن المنرجم له لقب القيصرلي وآخر مدرسة دخلها بمصر قبل سفره في البعثة مدرسة السواري كما في الدفاتر، رجحنا كثيرا أنه غيره. فيا ذكرناه أمام اسم قيصرلي أحمد خليل أفندي في رسالتنا السابقة عن البعثات العلمية في عهد محمد على من أنه كان ناظر مدرسة المحاسبة، كان على ظن أنه أحمد خليل أفندي المذكور في الخطط. والآن وقصد رجحنا أنه غيره نعود فنعدل عن هدذا الرأى ونرجح أنه المنوه به في كتاب حقائق الأخبار غير جازمين بذلك أيضا لجواز أن يكون شخصا آخر غير هذين الاثنين.

هذا ولم نقف للمترجم له على شيء آخر من تاريخ حياته العملية في المصادر التي بين أيدينا كما أننا لم نقف له على سنة ميلاد ولا وفاة .

# ۱۹۲ – کوحك حسین بك (باشا) تونی سنة ۱۸۹۱ م

هـو حسين باشـا فهمى المعار ابن عبد الكريم بك أخى محرم بك محافظ الاسكندرية الأسبق وصهر محمد على باشا الكبير . تعـلم فى مكاتب مصر ودخل مدرسـة السوارى بهـا ثم اختـير منها للسفر إلى فرنسـا فى بعثة سنة ١٨٤٤م . وهناك التحق بالمدرسة الحريـة المصرية بياريس وأخذ يتلـق

علومه بها فی الفصل الثانی منها من ۱۹ اکتوبر من هسنده السنة و کان مرتب الشهری ۲۹ روس و وقد منح وهو بهذه المدرسة رتب الأنباشی فی ۱۱ ینایر سنة ۱۸٤۹ م . وفی ۱۱ مایو من هده السنة حاز علب فضیة مکافأة له علی فوزه فی امتحان عمل بالمدرسة المذکورة . ثم دخل فی قسم السلك المدنی الذی أعد فیها أخیراً بأمر محمد علی باشا ثم تخرج منه والتحق بمدرسة الهند دسة العلیا باریس . ولما أتم علومها عاد إلی مصر فی عهد عباس الأول وسنه اثنتان وعشرون سنة فأنعم علیه برتبة أمیراً لای .

وهو الذي هندس بناء جامع الرفاعي وكذلك بناء أقسام بوليس مصر والمدرسة المعروفة بمدرسة والدة محمد على باشا بالباب الحديد تجداه مسجد أولاد عنان أيام أن كان وكيلا لديوان الأوقاف. وكان قبل ذلك مدير جمرك الاسكندرية ثم محافظ السويس.

وكان مغرما بالرسوم القديمة وحيازتها حتى أداه ذلك إلى شراء جدلود الكتب عند ما أسست دار الكتب المصرية ورؤى تغيير جلودها بجلود حديثة فاشتراها رغبة في النقوش الذي عليها . ومنزله باللبودية آية الآيات في الهندسة الغريبة والرسوم المدهشة . وبه فسقية من وضعه ليس لها نظير وكانت فرجة لاهيل عصره . وتسرك لديوان الاوقاف آثارا

جميلة من رسومه لا تزال موضـــع اعجـاب فطاحل المهندسين .

وجد المترجم له هو الذي كفل محمد على باشا في قوله بعد. وفاة والده . فعرف محمد على له هذه اليد وأسداها إلى أبيد وعمه وكان يكثر من ذكرها في مجالسه الخاصة . فجعلهما موضع عنايته وزوج عمه محرم بك من ابنته تفيدة هانم وأرسل والده عبد الكريم بك إلى أوربا لتلتى العلوم البحرية . وقد ترجمنا له بالصفحتين ١١٤ و ١١٥ من هذا الكتاب .

وكان المترجم له منزويا عن الناس مع شهرته الواسعة. في العام و تفننه في فن المعار واحاطته باللغة الفرنسية إحاطة تامة مع الخلق الكريم والخالال الفاضلة. وكان له ابن اسمه اسكندر بك عزيز كان مهندسا بديوان الاوقاف و توفى عن. ولد وحيد يدعى قبلان.

وله من الذرية الآن حفيد من ابنت هو أصلان بك فهمي ومنزله في شارع اللبودية . وفي حيازته بجموعة من الرسوم العربية من صنع يسد المنرجم له ، مسلونة بالألوان المختلفة ، تشهد له بالفسوق العظيم والنبوغ في هسذا النوع من الرسوم الهنسدسية . وهي جديرة بالنشر إحياء لفن الزخارف العربيسة وتخليدا لذكري واضعها رحمه الله . وقد أدركته الوفاة في سنة ١٨٩١ م .

واشتهر المسترجم له باسم كوچك حسين بك وهو فى البعثة تميسيزا له عن حسين بك نجل محسد على باشا الذى كان معه فيها وقد ذكر بهسندا الاسم فى سجسل المدرسة الحربيسة المصرية بالريس وفى دفاتر دار المحفوظات المصرية بالقلعسة . ثم عرف بعد ذلك باسم حسين باشا فهمى المعار .

وقد استخلصنا معظم هذه المعلومات من حفيده أصلان بك

#### ١٦٣ – ولي حلمي بك

هـو نجل على أحـد أغا خزينـة دار ابراهيم باشا .

تعـلم فى مدارس مصر ودخل مدرسـة السوارى بها ثم أرسـله عمـد على باشا إلى فـرنسا فى بعثـة سنة ١٨٤٤ م . فدخـل المدرسة الحربيـة المصرية بباريس وأخذ يتلـقى علومه الحربيـة المحرية بباريس وأخذ يتلـقى علومه الحربيـة بها فى الفصل الشـانى منهـا من ١٦ اكتوبر من هذه السنة وكان مرتبه الشهرى ٢٦ من منها والتحـق وكان مرتبه الشهرى ٢٦ من هذه وعاد إلى مصر .

وقد وظف المنرجم له عند الخديوى إسماعيل باشا قبل توليته حكم مصر . ثم التحق بعد ذلك بخدمة الحكومة بالمالية، ثم بالمعية السنية في عهد تولية الخديوى المذكور إسماعيل باشا، ثم ترك الخدمة قبل خروج الخديوى المذكور

من مصر . وقد ظل بعد ذلك ملازما بيتــه ساهرا على مصلحة . بنيــه إلى أن أدركته الوفاة فى سنة لانعلىها .

وقد توفى والد المسترجم له فى عهد وجود محمد على باشا وابراهيم باشا وكان مئزوجا من ثلاث زوجات أعقب منهن ثلاثة أولاد ذكور وبنتا - ولدين من زوجتين ، والمسترجم له والابنسة من الزوجة الثالثة وكانت چركسية . وأكبرهم هو أحمد بك نجيب ، والثاني هو المترجم له ، والأصغر محمد توفيد بك . وهذا الأخير من سيدة اسلامبولية توجهت به وهو صغير إلى الآستانة عند أهلها وباعت ما يخصها في الميراث بعد وفاة بعلها .

والمنرجم له هو والد صاحب المعالى جعفر ولى باشا ناظر الحربية. ســـابقاً واخوته حسن بك ولى والدكتور محمــــد ولى أستاذ التاريخ الطبيـــعى بالجامعة المصرية.

وقد لخصنا هذه الترجمة من ترجمة كتبها لنا خاصة. معالى جعفر ولى باشا يترجم فيها والده وعمده أحمد نجيب باشدا الآتى ذكره بعد. ولم يذكر لهما فيها تاريخ ميلاد ولا وفاة.

178 — احمـــد نجيب بك (باشا) هـــو أخو ولى حلى بك المـــذكور آنفا . تعـــلم فى

مدارس مصر ثم أرسله محمد على باشا إلى فرنسا فى بعثة سنة ١٨٤٤ م . فالتحق بالمدرسة الحربية المصرية بباريس وبدأ الدراسة بها فى ١٠ يونيه سنة ١٨٤٥ م الدراسة بها فى الفصل الثانى منها فى ١٠ يونيه سنة ١٨٤٥ م حيث جاء اليها فى الفوج الشانى الذى حضر مع الأمير عبد الحليم . وكان مرتبه الشهرى ٦٦ ١٦٦ والظاهر أنه من الذين كانوا فى السلك المدنى بهذه المدرسة ، وقد بقى بفرنسا يتعلم مدة طويلة بعد العاء المدرسة المصرية وأتم علومه فى عهد اسماعيل وسافر إلى الآستانة عند أخواله والتحق بخدمة الدولة العلية حتى بلغ رتبة رفيعة . وتولى بعض ولاياتها ثم استدعاه اسماعيل باشا إلى مصر وعينه فى وظيفة سامية لكنه لم تمض عليه سنة بها حتى توفى ودفن بحوش الامام الشافعى . ولم يترك ذرية .

وأخروال المنرجم له أصلهم من شبسه جزيرة المرورة وأسرتهم تدعى أسرة عبد الباق بك وهم سامى باشا وصبحى بك وخرير الله بك . وجميعهم من كبار رجال محمد على وقد خرجوا من مصر فى عهد ولاية سعيد (١) باشا بعد أن باعوا أملاكهم بها . وقد باع المنرجم له هدو وأخوه الأصغر على عمد بك توفيق حصتها فى الميراث من الأرض المخلفة عن والدها

<sup>(</sup>١) — هكذا ورد فىترجته والصحيح الثابت فى كل مصادر التاريخ المعول عليها أن هجرة هؤلاً وغيرهم كانت فى عهد عباس الاول لا فى عهد سعيد .

وهي عزبة القصبجي بالجيزة.

## ١٦٥ - حسين سلمان أفندى

تلقی علومه فی مدارس مصر ودخل مدرسة السواری بها شم اختیر منها للسفر إلی فرنسا فی بعث سنة ۱۸٤٤ م. فالتحق بالمدرسة الحربیة المصریة بیاریس وشرع یتلقی علومه الحربیة بها فی الفصل الثانی منها من ۱۹ اکتوبر من هذه السنة و کان مرتبه الشهری ۲۲ ۱۲۲ وفی ۱۱ ینایر سند السنة و کان مرتبه الانباشی و

والمسرجح أنه فى نهاية هذه السنة أدى بالمدرسة المذكورة المتحان النقسل إلى الفصل الأول منها ثم مكث بهسا سنة وتخرج منها والتحق بمسدارس التطبيقات الحربية وبعسد أن أتم علومها عاد إلى مصر فى عهد عباس الأول.

وقد وجدنا بدين أسماء موظفى الحكومة المصريدة موظف بهدذا الاسم كان يشغدل وظيفة مهندس بأشغال حوض السويس وأنعم عليه بالرتبة الرابعة سنة ١٨٦٦ م .

ولم نجد في المصادر الآخرى التي نحت أيدينا شيئا آخر يتعلق بحيانه العملية كما أننا لم نعرف له سنة ميالد ولا وفاة .

## ١٦٦ - كوچك على أفنددى (باشا)

هو ابن مصطفی الطــوبجی بجیش مصر فی عهــد حکومة محمــد علی باشا . تلقی علومه بمــدارس مصر ووظف بالحکومة کا یؤخــند من دفاتر دار المحفــوظات . ثم خرج من وظیفتــه وأرسل إلی فرنسـا فی بعثة سنــة ۱۸۶۶ م فالتحق بالمدرســة الحربیــة المصریة بباریس وبــدأ الدراسة بها فی الفصــل الثانی منها فی ۱۹ اکتوبر من هذه السنة ، وکان مرتبه الشهری ۲۲ محموری به التهای دو کان مرتبه الشهری ۲۶ محموری به التهای دو کان مرتبه الشهری ۲۶ محموری به التهای دو کان مرتبه الشهری ۲۶ محموری به دو کان مرتبه الشهری ۲۶ محموری به دو کان مرتبه الشهری ۲۶ محموری به دو کان مرتبه الشهری دو کان دو کان مرتبه الشهری دو کان دو کان

والمرجع أنه فى نهاية سنة ١٨٤٦ م مر فى امتحان النقل إلى الفصل الأول من هلذه المدرسة . ثم مكث بها سنة وتخرج منها ودخل مدارس التطبيقات الحربية الفرنسية . وبعد أن أتم دراستها عاد إلى مصر فى عهد عباس الأول .

وقد أكد لنا كثيرون كالمرحوم احمد طلعت بك أنسه على باشا كوچك مأمور ضبطية اسكندرية فى عهد اسماعيل .

والمسذكور أحسن عليسه برتبة المتمايز فى ٢٤ اكتوبر سنة ١٨٦٧م ثم نال رتبسة الباشوية ودخل فى سلك رجال التشريفة بالمعية السنية سنة ١٨٧٣م

وقـــد اشتهر باســـم كوچك على منذ أن كان فى البعثة

للتفرقة بينه وبين على بك ابن الفريق السيد محمـــد شريف باشــــا الكبير الذي كان معه فيها .

ولم نقف له على سنة ميلاد ولا وفاة .

## ١٦٧ - محمد صادق أفندى (باشا)

توفی سنة ۱۹۰۲ م

والمسرجح أنه أدى بهسا امتحان النقسل إلى الفصل الأول من هسنده المدرسة وظل بها حنى تخرج منهسا ثم التحق بمسدارس التطبيقات الحربية وبعسد أن أتم علومها عاد إلى مصر في عهد سعيد باشا.

وفى سنة ١٨٦٠ م رافق المغفور له محمد سعيد باشا والى مصر إلى الأقطار الحجازية فى زيارة المدينة المندورة وألف فى هدذه الرحلة كتابا طبع بمطبعة عموم أركان الحرب ذكر فيه معالم هذا الطريق ومسافاته المنرية .

 وفي سنة ١٨٨٠ م في عهد الخديوى توفيق عدين أمين صرة المحمل وكان المحمدل وقتئذ يسافر برا ويسير إلى الحجداز من طريق شبه جدزيرة طورسينا · فوضع المترجم له لوصف هدذا الطريق كتابا سهاه (مشعدل المحمل) ، طبعة وادى النيدل ، ذكر فيده أحوال هذا الطريق حئى المدينة المنورة وكيفية أداء فريضة الحج . وفي سنة ١٨٨٨ عين رئيساً لقدلم الرسم بمصلحة التاريع تحت رياسة الجنزال عين رئيساً لقدام الرسم بمصلحة التاريع تحت رياسة الجدزال من فرضة السويس فعملت باشدارته وسافر المحمل بحرا الطريق سنة ١٣٠٧ ه - ١٨٨٥ م ، ورافقه المدرجم له متقلدا وظيفة أمين الصرة أيضاً ، وألف كتاب (كوكب الحج) وجعدله ملحقا بكتابه (مشعل المحمدل) الآنف الذكر ، وصف فيه الطريق المجديدة برا وبحرا .

وفى شهر ربيسع الأول سنة ١٣٠٣ هـ ديسمبر سنة ١٨٨٥ م عين من نظارة المالية لتوصيل قمح الحرمين الشريفين. فأدى هيذه المأمورية ورفع إلى الحكومة تقريرا يما يلزم عمله سنويا.

عسكرية حنى حاز رتبة لواء .

وقد عينته الجمعية الجمعية الجمعية عضوا فيها بعد ما اكتسب. من هدف الرحلات معدارف واسعدة النطاق في جمعرافيد. البلاد الحجازية وألقى فيها محاضرات قيمة عن هذه البلاد .

وكان رحمه الله ذا ميال خاص إلى الأدب العاربي نثرا ونظا يعارف ذلك كل من اطلع على كتب رحالاته الآنفة الذكر.

هذا كل ما وقفنا عليه من تاريخ حياة المترجم له فى المصادر الني بين أيدينا .وقد أدركته الوفاة فى سنة ١٩٠٧ م .

وقد قال عنه أمين سامى باشا فى كتابه (تقويم النيل ج٢ص ٢١٦) انه تعسلم فى مسدارس مصر ثم تمم فى فرنسلا الرسم والزخارف ولما عاد تعسين معلما للرسم بالمدارس . وكان معلما للرسم أيضا فى المدرسة الحربية فى القلعة فى عهد سعيد باشا تحت نظارة رفاعة بك \_ إلى أن قال \_ وهدو بمن رسمدوا الحرمين المكى والمدنى بالفتوغرافية رسما جيدا ونال رتبة الميرميران .

۱٦٨- احمد خــــيرالله أفندى (بك) توفى سنة ١٨٩١ م ولد بدمنهور بحـــيرة ويرجع نسبه إلى أسرة الحـــوفى الشهيرة بدمنهور . تعسلم في مدارس مصر ثم اختسير للسفر إلى فرنسا في بعثسة سنة ١٨٤٤ م . فدخل المدرسة الحريسة المصرية بباريس والتحق بالفصل الشاني منها وهو من تلاميذ الفوج الثاني الذي حضر صحبة الأمسير عبد الحليم . وكان مرتبسه الشهري ٢٦ - ٢٤٠ .

والمرجح أنه أدى بهـــذه المدرسة امتحان النقـــل إلى الفصـــل الأول منهـا وظل بها حتى تخرج منهــــا وعاد إلى مصر في عهد عبــاس الأول.

وتقلب المسئرجم له فى عسدة وظائف حكومية منها ناظر قسلم افرنجى بمحافظة الاسكندرية . ثم أحد أعضاء مجلس البحسيرة . ثم رئيس قسلم بسابورت جمسرك الاسكندرية . ثم قاض بمحكمة الاسكندرية المختلطة . ولم يزل بهذه الوظيفة حتى وافاه الأجل بغتة فى ٥ جمادى الآخسرة سنة ١٣٠٨ هـ يناير سنة ١٨٩١ م .

وقـــد رثاه المرحوم مصطفى باشا صبحى مدير الغربيــة بقصيدة تاربخهـا ـــ لك الفردوس خير الله .

وخلف المترجم له ولدين هما محمد كال خديرالله أفندى من أرباب المعاشات عاش كفيف البصر وتدوفى إلى رحمة الله وهو والد محمد أفندى منجى خديرالله أمين مخازن

جمعيــة العروة الوثق باسكندرية . والثــانى محمد عبـــد العزيز خيرالله المترجم بقـــلم محضرى محكمة اسكندرية المختلطة .

وقد أسمت بدية الاسكندرية الشارع المحصور بين. شارع السلطان سليم وشارع الحجارى ببحرى شارع خديرالله بك. تخليدا لذكرى المنرجم له .

#### ١٦٩ ـ يوسف اصطفان أفندي

أرسل إلى فرنسا في بعثة سنة ١٨٤٤ م فالتحق بالمدرسة الحربية المصرية بياريس في الفصل الثاني منها. وبدأ دراسته بها في ١٦ اكتوبر من هذه السنة وكان مرتبه الشهري ٦٦ اكتوبر

ويظهر أنه من الذين تخصصوا للقسم المدنى بهذه. المدرسة . وبعد اتمام دراسته بفرنسا فى أواسط سنة ١٨٦٢ م عداد إلى مصر فى آخر عهد سعيد ووظف بالجهدادية كما ذكر ذلك بدفاتر دار المحفوظات .

والمرجح أنه عـــين فيها بوظيفة مترجم للقـــوانين العسكرية. أو نحـــو ذلك . لأنــه كما لا يخــفى أرمنى ولم تجر العـــادة. مع أبناء جنسه أن يكونوا من أبناء الحرب فى الجيش المصرى .

هذا كل ما عرفناه عنه ولم نعرف له سنة ميلاد ولا وفاة .

#### ١٧٠ ـ أوهان اصطفــان أفندي

هـو أخو يوسف اصطفان أفندى الآنف الذكر . أرسل إلى فرنسا فى بعثة سنة ١٨٤٤ م فدخل المدرسة الحرية المصرية يباريس وتلقى عـلومه بالفصـل الثانى منها من ١٦ كتوبر من هذه السنـة ، وكان مرتبـه الشهرى ٢٦ ٢٤٦ . ويظهر أنه تخصص مثل أخيه للقسم المدنى بهذه المدرسة .

وقــد ذكر عنــه فى دفاتر دار المحفوظات أنه نقــل إلى لنــدرة فى ١٤ مايو سنــة ١٨٥٤ م ورجــع إلى مصر فى ٢٩ نوفمبر سنة ١٨٥٦ م فى عهد سعيد .

والظاهر أنه انتقال من فرنسا إلى انجلترا لاتمام علومه بها فى هذه المدة وهى سنتان وستة أشهر ونصف شهر . ولم تذكر فى الدفاتر الوظيفة النى عين فيها عند رجوعه.

والمرجح أنه وأخاه يوسف اصطفان أفندى نجلا اصطفان بك مدير هذه البعثة ومربى أصحاب السمو الأنجال .

وتاريخ ميلاد المثرجم له ووفاته غير معروف لدينا .

۱۷۱ – احمـــد راسخ افندی (بك) توفی سنة ۱۸۸۵ م

تعـــلم فى مكاتب مصر ومـــدارسها ثم اختـــير للسفر إلى

فرنسا فى بعثة سنة ١٨٤٤ م ، فدخـــل المدرسة الحربيـــة المصرية بباريس والتحق بالفصـــل الثانى منهـــا . وكان مرتبـــه الشهرى ــــــــــ وفى ١١ يناير سنة ١٨٤٦ م منح وهو فيها رتبة الأنباشى .

والمسرجح أنه تخصص ضمن من تخصصوا للقسم المسدنى الذى افتتح أخيرا بهسنده المدرسة . وبعد انتهساء دراسته بفسرنسا فى أواخر سنسة ١٨٤٩ م عساد إلى مصر وعسين فى وظائف حكومتها .

ومن الوظائف التي عين فيها وظيفة ناظر قلم جريدة الوقائع المصرية وأنعم عليه وهو فى هذه الوظيفة بالرتبة الثانية سنة ١٨٧٧ م. وكان من الرجال الذين اشتهروا بالتحرير العالى فى اللغتين التركية والفرنسية

قال لنا عنه المرحوم أحمد بك طلعت نجل طلعت باشا الكبير إنه كان عالما كبيرا ضليعا فى اللغـــة الفرنسية وإنه من أكابر رجال مصر المتفـــق على احترامهم من الجميع ، وآخر وظيفـــة له وظيفة مستشار بمحكمة الاستثناف المختلطة بالاسكندرية .

وكان بودنا أن نحصل على ترجمة مستوفاة لهذا النابغة ولكننا مع الأسف بعد ما بذلنا من الجهد في هذا السيل لم نحصل إلا على هذه النتف. ويظهر أنه لم يسترك ذريسة من الذكور. وبيته معروف بالاسكندرية عند فرن القرقاش بجهة شارع رأس التين. وقد أدركته الوفاة في سنة ١٨٨٥ م.

## ١٧٢ - صالح بك (باشا)

ذكر فى دفاتر دار المحف وظات ملقب المقب بك وهذا يدل على أنه من أبناء كبار رجال محمد على باشا . تربى فى مدارس مصر وبعد أن أتم دراسته بها لحق بتلاميذ بعث شنة ١٨٤٤ م بفرنسا . وكان بين الفوج الذى سافر إليها صحبة الأمير عبد الحليم فدخل المدرسة الحربية المصرية بياريس وبدأ يتلقى علومه الحربية بالفصل الثانى منها فى ١٠ يونيه سنة ١٨٤٥م وكان مرتبه الشهرى ٢٦٠٠٠٠ .

وفي ٨ اكتوبر سنة ١٨٤٥ م كتب أرتين بك ناظر خارجية مصر إلى اصطفان بك بأن سمو والى مصر يريد أن يتلقى هذا التلميذ علم الادارة الملكية (الحقوق)، وأن سموه يريد من ناظر هذه المدرسة مسيو بوانسو أن يدير حركة تعليمه بالطريقة التي تكفل له التخرج في هذا الفن . فأجاب ناظر المدرسة المذكورة بأن هذا التلميذ لا يزال مبتدئا وأمامه سنة على الأقل حتى يمكن تسييره في الطريق الموصلة إلى هذه الرغبة ، وبعد هذه السنة يمكنه أن يكون رأيا صائبا عن كفاءة هذا التلميذ واستعداده الموصول إلى الغرض المطلوب.

ولأجـــل تحقيق رغبـــة سمو والى مصر التحـــق بالقسم

المدنى بالمـــدرسة المصرية ليتأهل فيه لتلقى علم الادارة الملكيــة حتى إذا أتم دراسته وتزوده من هذا العلم عاد إلى مصر.

هــــذا هو المذكور عنه فى ذلك الدفتر . ونحن نعرف أنـــه ترقى بعـــد ذلك فى المناصب الحكوميــة ونال رتبــة البـاشوية . فاذا صح أن يكون صـــالح باشا شرمى هو المـــترجم له فانـــه من رجال مصر المعروفـــين . ولكنا مـــع الأسف لا ندرى سنة ميلاده ولا وفاته .

# ۱۷۳ – صادق سلیم شنن افندی (بك)

 الثانى الذى أرسل صحبة الأماير عبد الحليم . فدخل المدرسة الحريبة المصرية بباريس وشرع يتلقى علومه بالفصل الثانى منها من من ١٠ يونيه سنة ١٨٤٥م . وكان مرتبه الشهرى ٢٦ ٢٤٦ .

والمرجع أنه أدى بها امتحان النقل إلى الفصل الأول في نهاية سنة ١٨٤٦ م وظل بها حتى ألغيت فالتحق بمدارس أخرى بفرنسا وبعد اتمام دراسته في عهد سعيد باشا سنة ١٨٥٧م سافر إلى الآستانة ثم عاد إلى مصر ووظف في مناصب حكومتها . ثم كان ناظرا لمدرسة المبتديان بالناصرية من نوف بر سنة ١٨٧٥ م إلى مارس سنة ١٨٧٠ م فناظرا للمدرسة التجهيزية بدرب الجمامبز من أبريل سنة ١٨٧٠م إلى مارس سنة ١٨٨٧م فناظرا لمدرسة المهدرسة والمرجع أنه مات بعد ذلك بقليل وهو حائز لرتبة البكوية .

وقد شارك المرحوم اسماعيل باشا الفلكى فى ترجمة كتاب (التحفة المرضية فى المقاييس والموازين المترية) من اللغة الفرنسية إلى اللغة العربية.

۱۷۶ – محمد راشد بك (باشا) سنة ۱۸۲۰ – ۱۸۷۱ م

هو نجل حسن باشا حيدر من رجال حكومة محمد على باشــا.

ولد سنة ١٨٢٥ م وتعسلم فى مدارس مصر واختسير منها للسفر إلى فرنسا واللحساق بتلاميذ بعثسة سنة ١٨٤٤ م صحبسة الأمير حليم. فدخسل المدرسة الحريسة المصرية بباريس وبسدأ الدراسة بهسا فى الفصل الثسانى من ١٠ يونيه سنة ١٨٤٥ م. وكان مرتبه الشهرى ٢٦ صحب

والظاهر أنه أدى بالمدرسة المذكورة امتحان النقل إلى الفصل الأول. منها ثم ظل بها حنى أهل للدخول فى مدارس فرنسا العليا.

وقد بتى المترجم له تلبيذا بفرنسا مر. أواسط سنة ١٨٤٥ م. إلى سنة ١٨٥٥ م كما فى دفاتر دار المحفوظات.

وقد هاجر والده من مصر إلى الآستانة في عهد. عبداس الأول مع من هاجر إليها من كبار رجال حكومة. محمد على باشا بسبب ما وقع بينه وبينهم من الوحشة على أثر انهامهم عنده بانضامهم إلى عمده سعيد باشا وخوفهم من بطشه بهم . فالتحق به هنداك نجله المنترجم له بعد اتمام دراسته بفرنسا ودخل في سلك موظفي حكومة الدولة العلية فتقلب. في عدد مناصب إدارية إلى أن صار واليا لسورية ثم لولاية المرسك ثم للوسنة ثم كان وزيرا للأشغال ثم سفيرا في.

وقــــد أدركته الوفاة في ٢٧ مايو سنة ١٨٧٦ م وهــــو في

هـــذا المنصب . وكان من الرجال العظاء ذوى الاقتـــدار ملما بعدة لغـــات كما كان كاتبـــا وشاعرا فى اللغـــة الثركية . وترك من الذريـــة ولدا واحدا اسمه حــــدر

وترجمـــة محمد راشد باشا مبسوطة فى كتاب (سجل عثمانى) ج ۲ ص ۳۵٦ و ۳۵۷ لمحمد ثريا بك .

## ١٧٥ – على فهمى بك (باشا)

والمرجح أنه نقل إلى السلك المدنى . وبعد اتمام دراسته بفرنسا عاد إلى مصر والتحق بخدمة الحكومة . وهو غدير عدلى بك فهمى الديب المشهور أحد رجال الشورة العرايية قطعا لأن هذا ترقى فى العسكرية من عسكرى ولم يكن من المتخرجين من المدارس الحربية ولا غيرها .

والحقيقة أننا نجهـــل شخصية المـــترجم له ولا ندرى أهو على باشا فهمى رفاعة نجـــل رفاعه بك الطهطـــاوى أم شخــص آخـــر . فاذا صح أنه هو هـــو كانت الوظائف الني شغلهـــا ووقفنا عليها هى مدرس بمدرســة الادارة والألسن ومحرر مجـــلة

روضية المدارس ثم ناظر مدرسة دار العياوم ثم وكيل نظارة المعارف في سنة ١٨٨٧ م.

وقد أدركته الوفاة فى يونيه سنة ١٩٠٣ م.

۱۷٦ – مصطفى مصطفى مختار بك (باشا)

والمرجح أنه أدى بها امتحان النقل إلى الفصل الأول منها في نهاية سنة ١٨٤٦ م. ومكث بها حتى أعد للدخول في مدارس فرنسا العليا. وبعد اتمام دراسته بها عاد إلى مصر.

وقد عين المئرجم له فى عدة وظائف ثم صار وكيل دائرة سعيد باشا فى سنة ١٨٦٧ م، ثم صدار رئيس مجلس. استئنداف مصر . وفى سنة ١٨٦٦ م عدين وكيلا للداخلية . وفى سنة ١٨٦٧ م صار عضوا بمجلس الأحكام . وفى سنة ١٨٧٧ م وفى سنة ١٨٧٧ م وفى سنة ١٨٧٠ م وفى سنة ١٨٧٠ م عدين عضوا بمجلس الأحكام مرة أخرى . وفى وفى سنة ١٨٧٧ م عدين عضوا بمجلس الأحكام مرة أخرى . وفى وفى سنة ١٨٧٧ م عدين عضوا بمجلس الأحكام مرة أخرى . وفى

سنة ١٨٧٣م صار مديرا للغرية. ثم عين لتفتيش الأقالم المقلية ثم مردارا للحضرة الخديوية. ثم عين لتفتيش الأقالم البحرية.

هـــذا هو آخر ما وجــدناه من تاریخ حیاة المـــئرجم له ولم نعرف له تاریخ میلاد ولا وفاة .

وبالمنرجم له يتم عدد تلامين الفصل الشاني من المدرسة الحربية المصرية بباريس وهم أربعة وعشرون .

أما تلامين الفصل الثالث فها نحرف ذاكروهم فها يلى وسنتبعهم بمن كانوا يتعلمون بفرنسا فى غير المدرسة الحربية المصرية :

> ۱۷۷ – عثمان نوری بك (باشا) توفی سنة ۱۸۹۰ م

هو أخو كانى باشا عضو مجلس ديوان المدارس فى عهد محد على باشا. كان موظفا فى الحكومة المصرية كما يؤخذ من دفاتر دار المحفوظات. ثم خرج من وظيفته وأرسل إلى فرنسا فى بعثة سنة ١٨٤٤ م. فدخل المدرسة الحريبة المصرية بباريس. وأخذ يتلقى علومه بالفصل الشانى منها من ١٦ اكتوبر من هذه السنة. وكان مرتبه الشهرى ٦٦ مرتبات التلامية جميعا بما فيهم أصحاب السمو الأمراء!! وفي ١٠ يونيه سنة ١٨٤٥ م أنزل إلى الفصل الثالث من هذه

المدرسة من حيث اللغـــة الفرنسية فقط لا من حيث الفنون الحربية وظل بها إلى أن أهل للدخول في مدارس التطبيقات الحربية الفرنسية.

ومن الثابت في المصادر التاريخية أن أخاه كاني باشا هاجر من مصر إلى الآستانة في عهد عباس باشا الأول الأسباب التي ذكرناها فيا سبق. وقد لحق به المسترجم له عند اتمام علومه بفرنسا وعدين في الجيش الثركي وكان من رجال أركان حربه وترقى في المناصب العسكرية من أمسيرألاي إلى لواء ثم إلى فريق. وفي يوليه سنة ١٨٦٣ م عين المأمورية عصار رئيس مجلس الدولة العسكري. وفي سنة ١٨٦٤ م عين المأمورية بمصر. وفي أواسط سنة ١٨٦٥ م عاد إلى الآستانة ومات بعد عودته بأيام مصاباً بالكوليرا وهو مدفون في (صاري كوز)

> ۱۷۸ – سعادة الأمير اسماعيل بك (باشا) سنة ۱۸۳۰ – ۱۸۹۰ م

هــو الخديوى اسماعيل باشا النجل الثــانى لابراهم باشا والى مصر ابن محمــد على باشا الكبير. ولد سنة ١٨٣٠م. وقــد تعلم فى المكتب العــالى بالخانقاء ثم أرسل إلى النمسا ثم إلى فرنسا

في بعثة سنة ١٨٤٤ م. فالتحق بالفصــل الثـالث من المدرســة الحريبة المصرية بياريس في أول أبريل سنة ١٨٤٥ م. وكان قد قدم إليهـــا من عاصمـــة النمسا حيث كان يتعلم وتعالج عينـــاه بواسطـــة أحد مشاهير أطباء العيون بقينا وقد أخذت عينـــاه فى التحسن ولم يبدأ دروس الخط والقراءة واللغة بالمدرسة المذكورة إلا مر. ٢٠ مايو سنة ١٨٤٥م. وكان ذكيا جدا فتقدم تقـــدما حثيثا . ولم يشتغل بشيء من عـــاوم المدرســـة إلا بعد أن تم شفاء عينيــه . ومن العوارض الني طرأت على هذا الأميير في أثناء دراسته أنه أصيب بالحصية وشفى منها. وفی ۱۷ اکتوبر سنة ۱۸٤٥ م. حضر مسيو جيطانو Gittanaux طبيب محمد على باشا الخاص الى فرنسا وأخذ الأميير اسماعيل بك وسيافر به إلى چنوى بايطاليا وكان والده ابراهم باشا يعالج بها. ثم عاد هذا الأمير من ينوى في آخر نوفمـــبر من هــــذه السنة لمعاودة الدراســـة بالمدرسية المصرية وهو في صحة جيدة. وكان مرتبه الشهرى ــــ قرش . وفي يونيـــه سنة ١٨٤٦ م دخل القســـم المدني الذي افتتح أخـــيرا بهذه المدرســـة وظل به إلى أن أهل للالتحاق بمدرســة العلوم والفنون المختلفة فتعلم بها قليلا ثم عاد إلى مصر في عهد حكومة والده ابراهم باشا .

ولما تولى عباس باشا الأول حصل للمنرجم له ماحصل

لسائر أفرراد الاسرة المالكة حيث كانوا جميعاً فى أيام حكومته فى عزلة تامة عن الناس مبعدين عن جميع الاعمال ما أدى إلى انحيازهم جميعاً إلى سعيد باشا والتجائهم فى رفع الحيف عنهم إلى السلطان عبد الجيد. وقد سافر المنرجم له من أجل هذا إلى الآستانة وأقام بها وعين فى بعض مناصب الدولة العلية ولم يعد إلى مصر إلا بعد وفاة عياس باشا.

ولما أفضى الأمر إلى سعيد باشا كان مع سائر أفراد الأسرة على وفاق تام . فاستخدمهم فى مناصب حكومته وعين المثرجم له رئيساً لمجلس الاحكام سنة ١٨٥٦ م .

ولما سافر سعيد باشا إلى أوربا سنة ١٨٦٢م أنابه عنه في ادارة شؤون البلاد مدة غيبته لأنه كان ولى عهده حيئذ بعد غرق أخيه الأكبر الأمير أحمد في حادثة كفر الزيات.

وقد بـــــق موثوقا به من سعيد باشا إلى آخر أيام حيـــــاته حيث أفضت الولاية إلى المنرجم له.

وإلى هنا نمسك القـــلم عن اتمام ترجمته منذ تولى حــكم مصــر فى ١٨ ينــاير سنة ١٨٦٣م إلى أن عزل منهــا فى ٢٦ يونيـــه سنة ١٨٧٩م ثم إلى أن ثوفاه الله فى ٢٠ مارس

سنة ١٨٩٥ م. لأرض تاريخه في المدة المذكورة أكبر من أن عيط به مثل هذا المؤلف الصغير.

١٧٩ - سعادة الأمير محمد عبد الحليم بك (باشا) سنة ١٨٩١ - ١٨٩٤ م.

هو الأمرير حليم بن محمد على باشا الكبير. تربى في المكتب العالى بالخانقاه ثم أرسل إلى فرنسا في بعثة سنة ١٨٤٤ م. فالتحق بالفصل الثالث من المدرسة الحريبة المصرية بباريس. وقد وصل إليها وبصحبته اثنان وعشرون تليذا وبدأ الدراسة بها من ١٠ يونيه سنة ١٨٤٥ م. وفي شهر يونيه سنة ١٨٤٦ م. انتظم في القسم المدنى الذي افتتح أخيرا بهذه المدرسة. وفي أول ديسمبر من هذه السنة دخل امتحان النقل إلى الفصل الشائى فأداه بنجاح باهر وكان ترتيبه فيه الأول. وقد نال جائزة هي كتاب ورحلة الشاب أناخرسيس Anacharsis ، وقد وقد وقد وقد وقد فل هذا الأمرير بالقسم المدنى إلى أن التحق بمدرسة العلوم والفنون المختلفة ثم عاد إلى مصر في آخر عهد حكومة أخيه الأكبر ابراهيم باشا.

ولما تولى عباس باشا الأول أصدر أمره بحرمانه هـو وسائر أفراد الآسرة من ميراث محد على باشا . فرفعوا أمرهم إلى السلطان عبد الجيد وكانت النتيجة أن أعطى عباس

باشا كلا منهم ما يستحقه . فنال المائرجم له ثلاثين ألف كيس أخذ بقيمتها أطيانا .

وكان الأمسير حليم عضدا لأخيسه سعيد باشا في توليته حكم مصر فلما استقر له الأمر عينه ناظراً للجهادية ثم حكمسدارا عاما للسودان عند ما قام بنفسه الاهستمام بالوقوف عسلي حقيقة منابع النيسل وجعل تحت أمره عسدة سفائن نيلية لهسنده الغساية. فسافر إلى السودان ونظر في شرونه وأعساله وأصلح المعسوج منها بقسدر إمكانه وضم المديريات بعضها إلى بعض لتقليل عددها وجعلها أربعا فقسط. فجعل دنقسلة وبربر مديرية واحدة ، وكردفان وجهانها مديرية ، والخرطوم ونواحيها وسنار مديرية ، والتاكة وأطرافها مديريسة . ومهد السبل لوفود وسنار مديرية ، والتاكة وأطرافها مديريسة . ومهد السبل لوفود الأوريسين إلى بلاد السودان فتسوغل كثير منهم بأقاصيها مستكشفين مرتادين حتى أصبحت مسألة غمسوض منابع النيسل مستكشفين مرتادين حتى أصبحت مسألة غمسوض منابع النيسل عيد هنساك على باشا چركس الذي كان حاكما عسلى السودان قبله عين وكيلا له .

الخديوى اسماعيال سنة ١٨٦٦ م تذمر الأمير حليم لانه صاحب الحدق فى ولاية مصر بعده وشاركه فى غضبه الأمير مصطفى فاضال أخو الخديوى وذهبا إلى الآستانة ليحتجا على ذلك ولكنهما لم ينجحا . واشترى الخديوى اسماعيل باشا جميع أملاكهما فى مصر فعاشا بالآستانة .

وقد عينت الدولة العلية المترجم له عضوا في مجلس شوراها . وما زال مقيما بالآستانة حمى أدركته الوفاة سنة ١٨٩٤ م . وهمو آخر من مات من أولاد محمد على باشا ووالد الصدر الأعظم المرحوم الأمير سعيد حليم . وقد ترك ثلاثة بنين غيره وست بنات .

وكان رحمه الله صعب المراس شـــديد التمسك بحقـــه قوى الاحتفاظ بكرامته وقدره .

## ۱۸۰ — خلیل شریف بك (باشا) تونی سنة ۱۸۷۹ م

هو نجـــل الفريق السيد محـــد شريف باشا الكبير. تعلم فى مدارس مصر ثم أدخله والده مدرسة داخليـــة بيــاريس مع أخويه عثمان بك شريف وعلى بك شريف. فبتى بها سنتين ثم خـــرج منها وانضم الى تلاميذ بعثـــة سنة ١٨٤٤ م وتعلم بالفصل الثـــانى

مر. للدرسة الحربية المصرية بياريس. ولضعف بصره أنزل إلى الفصل الشالث منها في شهر يونيه سنة ١٨٤٥ ثم دخه القسم المدنى الذي أنشيء بها في يونيـــه سنة ١٨٤٦ م وأعـــد فيه للدخول فى مدرسة العلوم والفنون المختلفة . وبعـــد اتمام دراسته بفرنسا سافر إلى الآستانة وتوطن بها وعــــين في سنة ١٨٥٨ م سفيراً للدولة العلية في أثيناً . وفي سبتمبر سنة ١٨٦١ م عين سفيراً في بطرسبرج . وفي سبتمــــبر سنة ١٨٦٨ م صار مستشارا لوزارة الخــارجية . وفي اغسطس سنة ١٨٧٠ م عين سفيرا في ثبنا . وفي يوليه سنة ١٨٧١ م صار وزيراً. وفي سبتمـــبر سنة ١٨٧٧ م صار وزيراً للخــارجيـــة وعزل مر. حددًا المنصب في مارس سنة ١٨٧٣ م ثم عــــين في بوليه سنة ١٨٧٥ م سفيراً للدولة في باريس ولكر. لم يستطع السفر اليها فعـــــزل . وفي يونيه سنة ١٨٧٦ م صار وزبراً للحقــانية . وفي اكتوبر من هـذه السنة عين عضواً بالمجلس العـالي . وفي فبرابر سنة ١٨٧٧ م عين سفيراً بياريس مرة أخرى .

وفى أواخر عمره تزوج من الأميرة نازلى هانم بنت الأمير مصطفى فاضل باشا . وهى الأميرة التى اشهرت شهرة نابهمة باشتغالهما بالمسائل السياسية ومقابلانها لرجال السياسة العالميمة وخصوصاً رجال سياسة مصر الوطنيمين الذين كان لروحها عندهم تأثير كبير فى . وطنيتهم . وقد انفصلت من خليل باشا شريف

ونزوجت من وزير نونسي اسمه السيد خليل (١) بوحاجب .

ورزق المترجم له من هذه الأميرة ببنت تزوجت من محمد باشا المارديني أحد رجال الحكومة العثمانية ووالى سورية أخيراً . وقد نوفى خليل باشا شريف فى يناير سنة ١٨٧٩ م وكان ماهدراً فى الأمور السياسية مجيدا للغة الفرنسية اجادة عظيمة عالماً بالمعاملات والقوانين الاجنبية قوى الشكيمة عزيز النفس عظيم القدر . وترجمته مبسوطة فى كتاب (سجدل عثمانى) لمحمد ثريا بك وترجمته مبسوطة فى كتاب (سجدل عثمانى) لمحمد ثريا بك

## ۱۸۱ — علی شریف بك (باشا) توفی سنة ۱۸۹۷م.

هـو أخو خليـل باشا شريف السابق. تعلم فى المكتب العـالى بمصر ثم أدخله والده مـع أخويه عثمان بك شريف وخليل باشـا شريف فى مدرسـة خصوصية بباريس. ثم خرج منها والتحق بالمدرسـة الحرية المصرية فدخل الفصل الثـانى منها. وفى يونيـه سنة ١٨٤٥ م. أنزل إلى الفصل الثـاك لضعف تحصيله العلى. وبعد اتمـام علومه الحريـة علما وعملا

<sup>(</sup>١) – كان رئيس قسم التحقيق الديوانى بالقلم الجنائى بالوزارة الفرنسية . ثم عين نائبا عموميا لدى المحاكم الاعلمية التونسية وبعد وفاة الاعيرة زوجته عين محافظا لمدينسة تونس . ثم عدين وزير القسلم والاستشارة بتونس ثم وزيرا أكبر فى سنة ١٩٣١م. واستعفى من منصبه هدذا فى هدنه السنة . ووالده كان مفتى المالكية بتونس .

عاد إلى مصر فى عهد عباس باشا الأول وعين فى الجيش المصرى ضابطا بأركان حرب السردار سلمان باشا الفرنساوى.

وبعد وفاة السردار المذكور فى سنة ١٨٦٠م عين قائدا فى الجيش وكان ذلك فى أيام حكومة سعيد باشا . ثم اعتزل الحدمة وعاش قرير العدين متقلبا فى أعطاف الثروة الطائدلة التي تركها له والده وقضى معظم حياته غير مشتغل بالامور العامة .

وقد ظل كذلك إلى أن اختير رئيسا لمجلس شورى القواندين والجمعية العمومية في سنة ١٨٨٤م في حكومة الحديوى توفيد باشا وبتي في منصبه هذا مدة طويلة .

وفى آخر عهده فيه الهمته مصلحة منع ييع الرقيق برياسة شيفر بك الانكلېرى بأنه اشترى رقيقا واتهمت كذلك محسود الشواربى باشا عضو مجلس شورى القوانين وحسين واصف باشا محافظ القنال والدكتور عبد الحميد بك الشافعى مهنده التهمة عينها وألتى القبض عليهم جميعا وعلى شركائهم وأحياوا مع النخاسين والجوارى والمشتركين معهم فى هدنا العمل على مجلس عسكرى عال ألف لمحاكمتهم ماعدا المنرجم له فانه ادعى الاناها إلى حكومة ايطاليا . وكان لهذه الحادثة المؤلمة في القطر المصرى وغيره تأثير عظم .

وقد انهت المحاكمة بحبس عبد الحميد بك الشافعي

خمسة أشهر بالأشغال الشاقة وبحبس أغلب النخاسين والمشاركين معهمه سنة ونصف سنة بالأشغال الشاقة أيضا وبرىء الشواربي باشا وحسين واصف باشا.

أما المأرجم له فقد سجن يوم القبض عليه بمخفر عابدبن وأصابه من جراء ذلك مرض وقد فحصته لجنة طبية وقررت أنه إذا حدوكم كانت العداقبة وخيمة على صحته وذلك بعد ما تنحت إيطاليدا عن انتهائه إليها لأنه لم يدفع رسوم الحاية مند بضع عشرة سنة . وفي النهداية صدر أمر عسكرى مخصوص بالعفو عند بعد اعترافه واقدراره بشرائه الجوارى مع علد بعدم جواز ذلك .

وقد استقال على أثر هذا الحادث من رياسة مجلس شدورى القوانين والجمعية العمومية بعلة انحراف صحته فى ٢٧ سبتمبر سنة ١٨٩٤ م فى حكومة الحديوى عباس باشا الشائى ، وعين عمر لطفى باشا بدلا منه.

وقد عاش بعـــد ذلك فى عزلة حنى أدركته الوفـــاة فى ٢٦ فبراير سنة ١٨٩٧ م.

۱۸۲ - محمد رشاد افندی

اختــير للسفر إلى فرنسا فى بعثــة سنة ١٨٤٤م. فدخل المدرسة الحربيــة المصرية بباريس وبدأ الدراســة بالفصل الثانى منهــا فى ١٦ اكتوبر من هـــذه السنة وكان مرتبه الشهرى ٢٦ منها ثم أنزل إلى الفصل الثــالث منها لضعف تحصيله العــلى ، فى ١٠ يونيــه سنة ١٨٤٥م.

وقد كان غير مرضى عنه من ناظر المدرسة لعدم جده وتراخيه في تحصيل العلوم. وفي سنة ١٨٤٨ م أعيد إلى مصر هو وتلميذ آخر يدعى مصطفى زهدى أفندى بأمر سمو الوالى لارتكابهما الافعال الرديئة.

واننهى تعلمه بفرنسا فى ٧ يونيه سنة ١٨٤٨ م كا ذكر فى دفاتر دار المحفوظات . وإليك ما جاء عنه وعن زميله المذكور بعدد الوقائم المصرية بتاريخ ١٦ شعبان سنة ١٦٦٤ هـ ١٨٤٨ م بصدد رجوعهما الى مصر:

إن محمد رشاد ومصطفى زهدى من تلاميذ المدرسة المصرية الكائنة بياريس قد ارتكبا الأفعال الرديئة فأعيدا إلى الاسكندرية ونزع عنهما لباس الافتخار وألبسا كسوة الليمان المستوجبة للمذلة والاحتقار وأدخلا ليمان الاسكندرية بمدة خمس سنبن . اه

#### ۱۸۳ - مصطفی زهـدی افندی

تعمل في مدارس مصر ثم سافر إلى فرنسا في بعثة سنة ١٨٤٤م. فدخل المدرسة الحربيسة المصرية بيساريس . وكان مرب تلاميسذ الفصل الثساني ثم أنزل إلى الفصل الثسالث لضعف تحصيسله العلمي في ١٠ يونيه سنة ١٨٤٥م. وكان مرتبه الشهرى ٦٦ محمل وقد ظل يتعلم بفرنسا إلى ٧ يونيه سنة ١٨٤٨م صحيث أرجع إلى مصر هو ورفيقه محمسد رشساد أفندى بسبب ما ارتكباه من الأفعال الرديئة كما ورد في فص الوقائع السابق .

وقد ذكر اسمه في الدفاتر هكذا : بولدرلي مصطفى

ولا ندرى ماهية هـذه الأفعال الرديئة التي ارتكبـاها وماذا كان من أمرهما بعد حبسهما في ليمان الاسكندرية .

### ۱۸۶ – محمد عارف افندی (باشا)

هـو أحد تلاميذ بعثـة سنة ١٨٤٤م إلى فرنسا. كان موظفا فى الحكومة المصرية قبل ارساله فى هـذه البعثـة كما يؤخذ من دفاتر دار المحفـوظات. ثم التحق بها بعد خروجه من وظيفتـه ودخل المدرسة الحربية المصرية بياريس وكان مرتبـه الشهرى ٢٦ محم وقـد بدأ دراسته بالفصـل الشانى منها فى ١٦ اكتوبر سـنة ١٨٤٤م. ثم أنزل إلى

الفصل الثالث في ١٠ يونيه سنة ١٨٤٥م. وفي ١١ يناير سنة ١٨٤٦م. منح رتبة الأنباشي وهو بهاذه المدرسة . وفي ١١ مايو من هذه السنة نال على أثر نجاحه في امتحان عمال بالمدرسة المذكورة جائزة. علية هي كتاب ( تاريخ نابليون ) تأليف نورقان Norvins وكان. ئرتيه فيه الاول . وبعد اتمام دروسه بفرنسا عاد إلى مصر.

وذكر عنب في دفاتر دار المحفوظات أنه قام من فرنسا الله مصر في ١٨ مارس سنة ١٨٥٥م أي في عهد سعيد باشا.

وعلى أثر عودته تقلب فى عدة وظائف ثم اختير عضوا بمجلس الاحكام فى عهد الحديوى اسماعيدل.

وكان المنرجم له شغوفا بالآدب ذا ميل خاص للبحث عرب الكتب واقتنائها ونشرها . وقد أسس في مصر جمعية أسماها جمعية المعارف لنشر الكتب النافعة . وأنشأ لهذه الغاية مطبعة سنة ١٨٦٨ م سماها مطبعة المعارف أيضا . وقد صدر أمر الخديوى اسماعيل بجعل هذه الجمعية تحت رعاية ولى عهده الأمير نوفيق باشا . وكان محمد عارف باشا رئيسا لها وكان أعضاؤها من رجال العلم والآدب .

وقد طبعت مطبعة المعـــارف طائفة من الكتب الهـامة. فى التــاريخ واللغـــة والفقه وغيرها منها كتـــاب (أسد الغـــابة). لابن الأثير، وكتاب (الف باء) للبلوى، وكتاب (تاج العروس). للزبيدي ، وكتاب ( الفتح الوهبي ) للمنيني ، وغيرها .

وفى ذيل كتاب ( الفتح الوهبي ) أسهاء أعضاء جمعية المعارف فى ذلك الحين وهم الذبن اختسيروا لمجلس ادارتها من بين مشتركها العسديدين الذبن كان كثيرون منهم من رجالات العلم والأدب فى خارج مصر .

وما زالت هذه الجمعية جادة فى طريقها حنى اتهم رئيسها بترويج الدعوة فى مصر لحلول الأمير حمليم محل الحديوى اسماعيل، خاف عاقبة الهامه وفر إلى الآستانة وبتى بها إلى أن أدركته الوفاة.

وله مؤلفات فى النركية منها (آثار قسلم) نشر فى الديوان المعروف بمنشئات قلم . ومن نظمه فى العربية قوله :ألم تعسلم بأن سماء فكرى تلوح بأفقها شمس المعارف تفسرس والدى فى المزايا فيوم ولدت لقبنى بعارف ولم نقف على بقية تاريخ حياته بالآستانة ولا سنة وفاته .

١٨٥ - حسين شكيب أفندى ( بك )

هو ابن احمد اغا القواس بالديوان الخديوى فى عهد محمد على باشا . أرسل إلى فرنسا فى بعثـــة سنة ١٨٤٤ م ، وكان قبل إرساله فيها موظفاً فى الحكومة المصرية كما يؤخذ من دفاتر دار المحفوظات فدخل المدرسة الحربية المصرية بباريس . وشرع يتلقى علومه بالفصل

الثانى من هذه المدرسة من ١٦ أكتوبر سنة ١٨٤٤ م . وكان مرتبه الشهرى ٢٦ كون ١٠ يونيه سنة ١٨٤٥ م أنزل إلى الفصل الثالث من حيث ضعفه فى اللخة الفرنسية . ومكث بفرنسا حنى أتم علومه ثم عاد إلى مصر .

وذكر عنه فى دفاتر دار المحف وظات أن تعلمه بفرنسا انتهى فى ١٦ نوفم بر سنة ١٨٤٩ م ـ أى فى عهد عباس باشا الأول .

وعين المترجم له فى وظائف الحكومة المصرية بعد رجوعه من فرنسا . وقد عثرنا فى دفتر به بعض موظفى الحكومة المصرية جاء فيه عنه أنه عين مأموراً للمصالح السنية فى سنة ١٨٧٧م ، ثم لنظارة المحمودية فى ٢٦ مارس سنة ١٨٧٧م ، فوكيل مديرية الغربية فى ١٨ سبتمبر من هاده السنة فحافظ دمياط فى ١٤ يناير سنة ١٨٧٤م .

هــــذا هو ما وقفنا عليه من حياته العمليـــة ولم نعــــرف. سنة ميلاده ولا وفاته .

### 

هكذا ذكر فى سجل المدرسة الحسرية المصرية بياريس يوقسد ذكر فى دفاتر دار المحفوظسات بصور مختلفة مثل بترور ويرتو وبرتو . والصيغة الأولى أقسرب لاتفاقها مع الصيغة التي

وردت فى هذا السجل الفرنسي .

اختــير المترجم له للسفر الى فرنسا فى يعشــة سنة ١٨٤٤ م فانضم هنــاك الى تلاميذ هذه البعثة وتعــلم معهم فى المدرســة الحريــة المصرية بيــاريس . وكان من تلاميذ الفصل الثالث ومن الفوج الذى حضر اليها صحبة الآمير حليم . وقــد بدأ دراسته بهذا الفصل فى ١٠ يونيــه سنة ١٨٤٥ م . وكان مرتبه الشهرى بهذا الفصل فى ١٠ يونيــه سنة ١٨٤٥ م . وكان مرتبه الشهرى جائزة علمية هى كتـاب (تاريخ استكشاف أمريكا) تأليف روبستون جائزة علمية هى كتـاب (تاريخ استكشاف أمريكا) تأليف روبستون السنة أدى امتحان النقــل الى الفصل الثانى . وظل يتعــلم بفرنسا حتى أتم علومه وعاد الى مصر .

وقد ذكر فى دفاتر دار المحفوظات أن استحقاقه بفرنسا أعطى له هنساك لغاية ١١ يونيسه سنة ١٨٦١ م – أى أن تعلمه انهى فى عهد سعيد . فيكون قد أتم عسلومه بمسدارس فرنسا العليا بعد الغاء المدرسة المصرية بياريس سنة ١٨٤٨ م ثم عاد الى مصر سنة ١٨٦١ م كا ذكر ببعض هسذه الدفائر أنه حكيم أى طبيب . فالمرجح أنه تحسول من التعليم العسكرى الى تعسلم الطب وأنه بعد أن أتم تعلمه التحق بالخدمة الطبية بالجيش المصرى .

قال أمين سامي باشا عنه في كتابه ( تقويم النيل ج ٢

ص ۹۱۲ ) ما نصه :

هو بترو يوسف افندى شقيق باغوص بك ناظر التجارة والأمور الخارجية في عهد محمد على باشا. وبترو يوسف هذا انتدبه محمد على باشا ليقوم بأمر يسع حاصلات القطر المصرى بئريستا بعد تعليمه ضمن طلبة البعثة المصرية . اه

ونحن فی شك كبير فی الذی ذكره عنه لأن المترجم له فرغ من تعلمه بفرنسا كا نص علی ذلك فی دفاتر دار الحف وظات فی سنة ۱۸۶۱ م وكان محمد علی باشا قد انتقل الی رحمة الله قبل هذا التاریخ بسنوات عدة . فكیف یكلفه بعد انهاء تعلمه ببیع محاصیل مصر بتریستا ؟ فالمرجح أنه شخص آخر غیر بترو یوسفیان شقیق باغوص بك یوسفیان . فقد ذكر فی تاریخ باغوص بك أن شقیقه هدذا كان مقیا بتریستا و توفی بعده أی بعد سنة ۱۸۶۶ م النی توفی فیها باغوص بك برمن یسیر و ترك ولدا كانت اقامته بأزمیر .

۱۸۷ – نوبار افندی ( باشا ) سنة ۱۸۲۰ – ۱۸۹۹ م

 باشا . استقدمه قريبه باغوص بك الى مصر بعد أن تلقى مبادئ العلم فى الخارج وألحقه بوظائف الحكومة المصرية . ثم وقع عليه الاختيار لاتمام تعلمه بفرنسا ، فخرج من وظيفته ولحق بتلاميذ بعثة سنة ١٨٤٤ م ، ودخل المدرسة الحريبة المصرية بياريس ، وتلتى علومه بالفصل الثالث منها من ١٠ يونيه سنة ١٨٤٥ م . وكان المترجم له من التلاميذ الذين حضروا اليها صحبة الأمير عبد الحليم . وفى ١١ مايو سنة ١٨٤٦ م نال على أثر امتحان جائزة علمية هى كتاب ( دروس التاريخ الحديث ) تأليف جيزو Guizot . وقد مكث بفرنسا حتى أتم تعلمه وعاد الى مصر .

وقد ذكر عنه فى دفاتر دار المحفوظات أنه فرغ من تعلمه بفرنسا فى ١٩ نوفسبر سنة ١٨٤٩ م - أى فى عهد عباس باشا الأول و لابد أن يكون قد قضى باقى مدة تعلمه بعد الفرسة المصرية سنة ١٨٤٨ م فى مدارس فرنسا العليا شم عاد الى مصر فى آخر سنة ١٨٤٩ م .

وبعد رجوع المنترجم له الى مصر التحق بوظائف الحكومة وارتق فيها سريعا فتدولى مناصب كثيرة فى السكة الحديدية ومصلحة التجارة وغيرهما . ثم نظارة الاشغال سنة ١٨٦٥ م . ثم نظارة الخارجية سنة ١٨٦٦ م . ثم رياسة

النظامة سنة ١٨٧٨ م في عهد اسماعيال . وهي أول نظارة فظامية مسئولة في الحكومة المصرية . ولم تدم نظارته هذه أكثر من سبعة أشهر وسقطت . ثم تولى رياستها في عهد الحديوى توفيد شنة ١٨٨٤ م مع نظارة الحارجية . وفي هذه النظارة وافق على اخلامية للسودان . وقد بقيت نظارته هذه الى سنة ١٨٨٨ م ثم تولى رياسة النظارة مرة ثالثة سنة ١٨٩١ م ثم استعفى منها في ١١ نوفيبر سنة ١٨٩٥ م . ثم مرض وأصيب بخراج في أمعائه فسافر الى باريس للاستشفاء ثم مرض وأصيب بخراج في أمعائه فسافر الى باريس للاستشفاء بها فأدركته المنية هناك في ١٣ ينها يوسنة ١٨٩٩ م فجيء بحثته الى مصر ودفن فيها على نفقة الحكومة المصرية .

وقد عمل له تمشال أقيم فى حبدائق شارع السلطان حسين كامل بالاسكندرية .

وهـــذا كله على أن نوبار التلميــذ فى بعثة سنة ١٨٤٤ م هو نوبار باشـــا الوزير المشهــور ، وهو المرجح عنـــدنا . وان كان لم يذكر أحد فى ترجمتــه أنه كان من تلاميذ البعثــات المصرية . أما ان كان نوبارا آخر فانــا لا ندرى عنه شيشا .

#### ۱۸۸ ، ۱۸۹ – اصطفان خشادور ، أرتين خشادور

هما أرمنيان . اختبرا للسفر الى فرنسا فى بعثة سنة ١٨٤٤ م فدخـــلا المدرسة الحربيــة المصرية ببــاريس . وكان مرتب كل منها ٢٦ ٢٦٠ . وقــد بدأا دراستها بالفصــل الثالث من الوبيــه سنة ١٨٤٥ م لأنها كانا من الفــوج الثـانى الذى حضر اليها فى هـــذا التاريخ صحبــة الأمبر عبد الحــليم . وقد ظلا يتعلمان بفرنســا وبتى اسماهما فى دفاتر دار المحفوظــات ضمن تلاميذ البعثــة الى سنــة ١٨٥٥ م . فلعلها أتمـا دروسها وعادا الى مصر على أثر ذلك .

وهما كما يظهـــر اخوان . ونحن نرجح أنهما وظفا بعد رجـــوعهما من فرنسا بالوظائف المدنيـــة فى الحكومة المصرية . وأحدهما تقلب فى هــــذه الوظائف حتى شغل وظيفـــة مستشــار يمحكمة الاستئــاف المختلطـــة بالاسكندرية سنـــة ١٨٧٥ م وتوفى سنة ١٨٧٦ م كما جاء فى الكتاب الذهبى للمحاكم المختلطة .

## ١٩٠ – بولص لابي أفندي

أرسل الى فرنسا فى بعثة سنة ١٨٤٤ م فدخـــل المدرسة الحـــرية المصرية بباريس. وتلق علومـــه بالفصل الثالث منها من الحـــرية سنة ١٨٤٥ م لأنه كان من فوج الأمـــير حليم. وكان

مرتبه الشهرى ٦٦ <u>٢٦</u> . وقد ظل يتعلم بفرنسا حتى أتم علومه وعاد الى مصر .

والمنرجم له مسيحى كما يظهر والمرجح أنه عدين في الوظائف المدنية بالحكومة المصرية بعد رجوعه من فرنسا . وقد ذكر في دفائر دار المحفوظات أنه عاد الى مصر في سنة ١٨٥٦ م أي في عهد سعيد . ولابد أن يكون قد قضى مدة تعلمه بفرنسا بعد إلغاء المدرسة المصرية بيداريس سنة ١٨٤٨ م في مدارس فرنسا العليا ثم عاد الى مصر في التداريخ المذكور . وقد ذكر في هدد الدفاتر مرة هكذا : يونس لاوى . وعدلى أي حال فشخصيته الدفاتر مرة هكذا : يونس لاوى . وعدلى أي حال فشخصيته عندنا تماما .

## ١٩١ \_ أباظه راشد أفندى (بك)

سافر الى فرنسا فى بعثة سنة ١٨٤٤ م ودخول المدرسة الحربية المصرية بباريس وبدأ تعلمه بالفصل الشالث منها فى ١٠ يونيه سنة ١٨٤٥ م حيث كان من تلاميذ الفورج الشانى الذى حضر إليها فى هذا التواريخ صحبة الأموير عبد الحلم . وكان مرتبه الشهرى جهم . وقد لبث يتعلم بفرنسا حتى أثم علومه وعاد الى مصر .

وقد ذكر عنه فى الدفاتر أن استحقاقه بالمدرسة أعطى له وهو فى باريس لغاية ١١ سبتمبر سنة ١٨٤٧م ووظف بالخزينة الحديوية وربط له استحقاقه بها فى ١٢ من الشهر المذكور . وذلك يوافق

أواخر حكومة محمد على .

وذكر في دفت تر به بعض موظفي الحكومة المصرية شخص باسم راشد بك دون أن يذكر له لقب ما ، جاء عنه فيه أنه عين مديراً للبحديرة سنة ١٨٦١ م ، وعين في سندة ١٨٦٢ م معاون مجلس الاحكام ، ثم أحسن إليه سنة ١٨٧٣ م برتبة المتابز.

وبين موظفى هذا العهد أيضا من رجال الحسرب بالجيش المصرى آخرون مسمون باسم راشد وملقبون بألقاب مختلفة نذكر منهم هنا راشد كال باشا حكمدار السودان الشرقى، وراشد راقم باشا ، وراشد راقب باشا من لواآت الألايات . وعلى أى حال فليس عندنا ما يرجح أن المترجم له أحد هــؤلاء أو شخص آخر .

#### ١٩٢ - محمد بك

هكذا ذكر فى سجل المدرسة الحربية المصرية بياريس ودفاتر دار المحفوظات بدون أن يذكر بعده لقبه أو اسم والده . وكان يتعلم قبل التحـــاقه بهذه المدرسة بالمكتب العالى بالحانقاه . وان تلقيبه بلقب بك يدل على أنه من أبناء كبار رجال خكومة محمـــد على كان تعلمه فى المكتب العالى يدل على ذلك .

اختــــير المترجم له للسفر الى فرنســا فى بعثة سنة ١٨٤٤ م

فدخـــل المدرسة الحـــرية المصرية بياريس وبدأ الدراسة بالفصل الثانى من ١٦ اكتوبر من هذه السنة . وكان مرتبـــه الشهرى من هذه السنة . وكان مرتبـــه الشهرى من عن ١٠٠ وفي ١٠ يونيـــه سنة ١٨٤٥ م أنزل الى الفصل الثالث لضعف بصره . وقد ظل يتعلم بفرنسا حنى أتم علومه وعاد الى مصر . وقد ذكر أمام اسمه في الدفائر ما نصه :

صدر اذن فی ۷ ربیع الأول سنة ۱۲۹۵ ه ( ۳۱ ینابر سنة ۱۸۶۹ م ) نمسرة ۱۹۱ یذکر به أن المذکور حضر بالمحروسة ومقیم بمسنزله . واتضح من شقة واردة من جناب اصطفان بك أنه أخسذ استحقاقه من باریس لغسایة سنة ۱۲۹۶ ه (۱۸۶۸م) وصار مستلزم رفته لغایة هذا التاریخ . ا ه

ومعنى هـــذا أنه لم يلتحق بوظائف الحكومة عقب رجوعه إلى مصر مباشرة وأنه شطب اسمه من سجلات المدرسة المصرية بباريس فى التـــاريخ المذكور وهو تاريخ إلغــائها وهذا لا يمنع توظيفه بعد ذلك كما حــدث لغيره إلا أننا تعسر علينا الاهتــداء إلى شؤون المنرجم له بعد رجوعه الى مصر لعــدم تلقيبه بلقب يساعد على هــذا الاهتداء . فالمسمى بمحمد كثيرون طبعاً ولا يدرى من هو من بينهم .

#### المحمد ال

كذلك ذكر في دفاتر دار المحفوظــات بدون أن يذكر بعدم

لقبه أو اسم والده . وان تلقيبه بلقب بك يدل على أنه من أبناء كبار رجال حكومة محمد على .

تعلم المترجم له فى مدرسة السوارى بمصر ثم اختــير منها السفر الى فرنسا فى بعثة سنة ١٨٤٤ م فدخـــل المدرسة الحريبــة المصرية بياريس وتلق علومه بها من ١٦ اكتــوبر من هذه السنة. وكان مرتبه الشهرى ٦٦ اكتــوبر من الفصل الثانى أم أنزل إلى الفصل الثــاك لضعف تحصيله العــلى . ومكث يتعلم بفرنسا حتى أتم علومه وعاد إلى مصر .

وقـــد ظل اسمه مذكوراً فى الدفاتر حتى نهاية سنة ١٨٤٨ م وهو تاريخ إلغاء المدرسة الحربية المصرية بباريس .

هذا هو كل ما أمكننا الوقوف عليه من حياته المدرسية ولا ندرى شيئاً مر. حياته العملية .

#### ۱۹۶ - محمد حسن افندی

كان موظفاً فى الحكومة المصرية كما يؤخذ من دفاتر دار المحفوظات ثم أخرج من وظيفته واختسير للسفر الى فرنسا فى بعشة سنة ١٨٤٤ م فدخل المدرسة الحسرية المصرية بياريس . وبدأ الدراسة بها من ١٦ اكتوبر من هذه السنة . وكان الذي يأخذه وهو بياريس من مرتبسه الشهرى ١٦ مخ .

وقد ذكر فى الدفاتر انه كان موكلا عنه فى قبض باقى مرتبه بمصر والدته الحرمة آمنة .

وكان المترجم له من تلاميد الفصل الثداني ثم أنزل الى الفصل الثالث في ١٠ يونيد سنة ١٨٤٥م. وبعد بقدائه يتعلم بفرنسا الى سنة ١٨٥٧م سافر الى انجلترا لاتمام تعلمه بها كما ورد في الدفاتر. وقد بقى اسمه مذكوراً فيها الى سنة ١٨٥٩م فتكون مدة تعلمه كلها حوالى اثنتى عشرة سنة .

وبعد اتمــام علومه بانجلثرا عاد الى مصر ووظف فى حكومتها . ولا ندرى عنه شيئاً أكثر من هذا .

#### ١٩٥ – احمد حلبي افندي ( بك )

كان موظفاً بالحكومة المصرية كما يؤخذ من دفائر دار المحفوظات . واختير للسفر الى فرنسا فى بعثة سنة ١٨٤٤ م فدخل المدرسة الحريبة المصرية بباريس وتلقى علومه بها من المحرية الحريب المسانى ثم المتوبر من هذه السنة . وكان من تلاميذ الفصل الشانى ثم أنزل الى الفصل الشاك فى ١٠ يونيبه سنة ١٨٤٥ م . وكان مرتبه الشهدري ٢٦ ٢٥٠ . وكان يقبض استحقاقه بمصر أخدوه السهوزباشى حسن المصرى . وقد ظلل المترجم له يتعلم بفرنسا حتى أتم علومه وعاد الى مصر فى نوفمبر سنة ١٨٤٩ م .

وبعــــد رجوعه من فرنســـا وظف في الحكومة المصرية

قال السيد صالح بحدى بك عنه فى كتابه (حلية الزمن بمناقب خادم الوطن ) الذى ألفه حوالى سنة ١٨٧٥ م فى ثرجمة حياة رفاعه بك رافع أثناء الكلام على الطبقة الثالثة من تلاميذه ، ما نصه :

ومن هذه الطبقة (أى الثالثة ) المترجم الجهادى الملكى الماهر المصرى احمد حلى افندى الذى تعلم العملوم العسكرية بالديار الفرنساوية . وهو الآن من معاونى ديوان الخارجية . اه

ومن الوظائف التي شغلها المترجم له قبـــل ذلك وظيفة ناظر مدرسة الحربيــة بالقلعة السعيـدية وذلك من ديسمبر سنة ١٨٥٨ م الى اغسطس سنة ١٨٦١ م .

١٩٦ - مصطفى حليم افندى ( بك )

كان موظف أ فى الحكومة المصرية كما يؤخذ من هذه الدفاتر ثم أخرج من وظيفت واختر للسفر الى فرنسا فى بعثة سنة ١٨٤٤ م . فدخ ل المدرسة الحريب المصرية بباريس .

وبدأ الدراسة بها من ١٦٠ اكتوبر من هذه السنة . وكان مرتبه الشهرى ٦٦ ٢٦٠ . وكان موكلا عنسه والده المذكور في قبض مرتبه بمصر . والمترجم له كان من تلامين الفصل الثاني من هذه المدرسة ثم أنزل الى الفصل الثالث في ١٠ يونيسه سنة ١٨٤٥ م . وقد لبث بفرنسا حئى أتم علومه وعاد الى مصر .

وذكر عنه فى الدفائر أن استحقاقه بفرنسا أعطى له هنــاك لغاية ١٢ ديسمبر سنة ١٨٤٩ م ــ أى فى عهد عباس باشا الأول.

والمرجح أنه بعد رجوعه الى مصر فى نحو هــــذا التــاريخ عين فى وظــائف الحكومة ونال رتبـــة بك لاننا وجــــدناه ملقبا بهذه الرتبة فى بعض الوثائق المخطوطة .

#### ١٩٧ - عبد الرحمن محـو بك

هو ابن المرحــوم محو بك من كبار رجال حكومة محمد على وكان والده حكمدارا للسودان فى سنة ١٨٣٤ م وهو الحكمدار الثانى له بعد خورشيد باشا حكمداره الآول . وبالقرب من بربر آبار لانزال تسمى باسم آبار محو بك الى الآن .

 سنة ١٨٤٥ م وهـو من تلاميـذ فوج الأمير حليم . وكان مرتبـه الشهري ٦٦ هـ . ولم ينم تعلـه بالمدرسة الحـرية المصرية يباريس لأنه مرض وعاد الى مصر حـوالى سنة ١٨٤٧ م . وما زال المـرض ينتـابه حنى أدركته الوفاة وهـو فى سن صغـيرة . وقـد ئرك ثروة كانت من نصيب بنتـه الوحيـدة وزوجتـه . ثم أصبحت الآن فى يد عتقـائه وعتقـاء والده . وما زال منزله باقيـاً الى الآن خلف سراى عابدين بالقـاهرة .

#### ۱۹۸ – خورشید فهمی افندی

تربی فی مدارس مصر ثم اختـــیر للسفر الی فرنسا فلحق بتلامیذ بعثــة سنة ۱۸۶۶ م ودخـــل المدرسة الحـــربیة المصریة بیاریس . وکان من تلامیذ الفوج الثانی الذی حضر إلیها صحبة الامـــیر عبد الحلیم . فتلق علومه بالفصل الثالث من ۱۰ یونیه سنة ۱۸۶۵ م وکان مرتبه الشهری ۲۹۰ . وظـــل یتعلم بفرنساحئی أتم علومه وعاد الی مصر .

وقد ذكر عنه فى دفائر دار المحفوظات أن تعلمه بفرنسا انتهى فى ١٦ نوفسبر سنة ١٨٤٩ م – أى فى عهد عباس باشا الأول فيكون قد قضى بقية تعلمه بعد الغاء المدرسة الحرية المصرية بياريس سنة ١٨٤٨ م فى مدارس فرنسا العليا.

قال السيد صالح مجدى بك عنه فى كتابه المؤلف حوالى سنة ١٨٧٥ م أثناء الكلام على الطبقة الثانية التى تخرجت على يدرفاعة بك ما نصف:

ومنها (أى الطبقة الثانيــة) المرحوم خورشيد فهمى افندى وكان له وقوف تام على اللغـــة الفرنسية والتركية وكان قد توجه الى الديار الفرنساوية وعاد منها بعد حوز المعارف بالامنية. اه

#### ١٩٩ ـ لطفي افندي

هكذا ذكر في دفاتر دار المحفوظات. ولا ندرى ان كان هذا اسمه أو جزءا منه . تعلم بالمدارس المصرية ثم اختسير منها للسفر الى فرنسا والانضام الى تلاميذ بعشة سنة ١٨٤٤ م . فدخل المدرسة الحريية المصرية بباريس . وكان مرتبه الشهرى ٢٦ ١٩٤٦ . وهدو من تلاميذ الفوج الذي جاء اليها صحبة الأمير عبد الحليم . وتلقى علومه بالفصل الثالث من هذه المدرسة في ١٠ يونيسه سنة ١٨٤٥ م . ومكث بفرنسا حتى أتم علومه وعاد الى مصر .

وقد ذكر عنه فى الدفاتر ان استحقاقه بفرنسا أعطى له هناك لغاية ١٦ نوفمبر سنة ١٨٤٩ م - أى أن تعلمه انتهى فى عهد عباس باشا الأول فيكون قد أتم بقية تعلمه

بعد إلغاء المدرسة المصرية سنة ١٨٤٨ م فى مدارس فرنسا العليا والمرجح أنه وظف فى الحكومة بعد رجوعه الى مصر وأن نوظيفه كان بالجيش .

#### ۲۰۰ \_ محمد شــوقی افندی

ورد ذكره فى الدفاتر هكذا : محمد شـــوقى افنــــدى ابن جانـكلى مصطفى أغا .

كان موظفاً في الحكومة المصرية كما يؤخذ من هدنه الدفاتر. ثم أخرج من وظيفته واختير للسفر الى فرنسا في بعثة سنة ١٨٤٤ م. فدخل المدرسة الحربية المصرية بباريس وبدأ تعلمه بالفصل الثاني منها في ١٦ اكتوبر من هدنه السنة. وكان مرتبه الشهري ٦٦ م أنزل الى الفصل الثالث في ١٠ يونيه سنة ١٨٤٥ م. ومكث يتعمل بفرنسا حتى أتم علومه وعاد الى مصر.

وفى دفاتر دار المحفوظات أن استحقاقه أعطى له وهو بفرنسا الخاية ١٠ مارس سنة ١٨٥٥ م \_ أى أن تعلمه انتهى فى عهد سعيد باشا . وعلى ذلك لابد أن يكون قد قضى باقى مدة تعلمه بفرنسا بعد الغاء المدرسة المصرية يباريس سنة ١٨٤٨ م فى مدارس فرنسا العليا .

والمرجح أنه التحـــق بوظائف الحكومة المصرية على أثر عـــودته من فرنسا وأن توظيفــه كان بالجيش المصرى . وفى دفـــتر به بعض أسهاء موظفى الحكومة المصرية من سنة ١٨٦٠ الى سنة ١٨٧٤ م شخص مسمى باسم المترجم له ترقى الى رتبة بكباشى سنة ١٨٧٤ م . ولا ندرى عنـــه شيئاً أزيد مر. هذا .

### ۲۰۱ – خورشید برتو افندی ( بك )

ورد ذكره فى دفاتر دار المحفوظات ثلاث مرات باسم خورشيد أفندى فقط بدون أن يذكر بعده لقب ما . ثم ذكر مرات عدة باسم خورشيد بترو . واننا نرجح أن لفظة بترو محسرفة عن برتو وأن هاذا التحريف قد أحدثه الكتبة عند نقلهم هاذا الاسم من الفرنسية الى العربية كما حدث مع غيره مرأساء التلاميذ .

تربى المسترجم له فى مدارس مصر ثم اختسير للسفر الى فرنسا فلحق بتلاميذ بعثسة سنة ١٨٤٤ م ودخل المدرسة الحربيسة المصرية بساريس . وكان من تلاميذ الفوج الثسانى الذى حضر إليها صحبة الأمسير عبد الحليم . فتلق علومه بالفصل الشسالث من اليها صحبة الأمسير عبد الحليم . فتلق علومه بالفصل الشسالث من المهرى جميد المحتى أتم علومه وعاد الى مصر .

وقسد ظل اسمسه مذكوراً في دفائر دار المحفوظات الي

سنة ١٨٥٦ م أى فى عهد سعيد . ومعنى هدا أنه كان لايزال يتعلم بفرنسا الى هذا التداريخ . فيكون قد قضى بقيد تعلمه بعد الغاء المدرسة المصرية بباريس سنة ١٨٤٨ م فى مدارس فرنسا العليا .

وقد التحق المترجم له بعد عودته من فرنسا بالجيش المصرى وترقى فيه الى رتبــة صاغقول أغاسى فى أول ديسمبر سنة ١٨٥٩ م ثم الى رتبة قائمقــام ثم عين وكيل محافظــة مصوع . ولا ندرى عنه شيئاً أزيد من هذا .

وبالمسترجم له يئم عسدد التلاميذ الذبن كانوا بالفصل الثالث من المدرسة الحربية المصرية بيساريس الى نهاية سنة ١٨٤٦ م وهم خمسة وعشرون .

وقـــد لحق بتلامید هــــده البعثـة فی سنة ۱۸۶۷ م تلمید واحد هو سعید نصر افندی الذی نترجم له فها یلی :

۲۰۲ — سعید<sup>(۱)</sup> نصر افندی ( باشا ) توفی فی سنة ۱۹۰۵ م

هو نجل امام هــــذه البعثة الشيخ نصر أبو الوفا الهوريني . سأفر الى فرنسا صغــــيراً فى سنة ١٨٤٧ م وسنه لا تجـــاوز ثمانى سنوات فدخل مدرسة سان لويس وبعــــدها التحق بمدرسة سانسير

الحربية وكان مرتبه الشهرى ٦٦ ٢٦٦ . وذلك عدا المكافآت الشهرية التي كانت باستمرار ... وقد استمر في هذه المدرسة الى أن تخرج منها ضابطا والتحق بالجيش الفرنسي ونال فيه رتبـــة اليوزباشي ثم عاد الى مصر في نوفير سنة ١٨٦١م أى في أواخر عهد سعيد باشا.

وعند عودة المذرجم له مر فرنسا عين في وظيفة باشمعاون بالمدرسة الحربية بنظـارة الجهادية من ٢٢ فــبراير سنة ١٨٦٢ الى بديوان الأشغال من ٨ يناير سنة ١٨٦٥ الى ٢٥ يونيه سنة ١٨٦٦ م. ثم عـــين معلماً بالمدارس الحربية مرب ٢٦ يونيه سنة ١٨٦٦ الى ١٢ يوليك سنة ١٨٧٩ م . ثم ناظراً لقلم الترجمة بنظارة المالية برتبة قائمقام من ١٣ يوليه سنة ١٨٧٩ الى ٥ يونيه سنة ١٨٨٠ م . ثم سكرتيراً افرنجياً لمحافظـــة سواحل البحر الاحـــر من ٦ يونيه سنة ١٨٨٠ الى ١٨ سبتمـــبر سنة ١٨٨١م . ثم عين بالمــدارس الحسربية معلماً للغــة الفرنسية مر. ١٩ سبتمبر سنة ١٨٨١ الى ١٦ نوفسب سنة ١٨٨١ م . ثم قاضياً بمحكمة مصر الابتدائية المختلطة من ١٧ نوفسبر سنة ١٨٨١ م . ثم عسين رئيس شرف المحاكم المختلطة في ١٧ يناير سنة ١٩٠٣ م ونال رتبـــة الباشوية وظل بهذا المنصب الى أن أدركته الوفاة في سنة ١٩٠٥ م بمنزله بالعباسية بالقاهرة ودفن بقرافة المجاورين .

وكان رحمه الله وهــو فى القضاء مثال الصــدق والنزاهة كما كان متمسكا بدينه تمسكا شديدا متعصبا لمصريته منــذ صغره . وقد رفعتــه أخلاقه الى منزلة ساميــة بين رجال القضـاء المختلط وأحرز بتنوع معارفه أكبر مكانة بين جميع عارفيه .

## ۲۰۳ – بدوی سالم افندی

تعسلم فى مكاتب مصر ثم دخل مدرسة الطب البشرى بقسم الصيدلة واختير منه للسفر الى فرنسا للاخصاء فى العلوم الكبائية وتحصيل صناعة الصابون وشمع العسل وغيرهما . وكان مرتبسه الشهرى ٥٨٠ وقد بدأ الدراسة بفرنسا فى سنة ١٨٤٥ م ورجسع الى مصر بعد تحصيل علومه فى أواخر سنة ١٨٤٧م — أى فى عهد محمد على باشا .

وقـــد ذكر عنه فى دفائر دار المحفوظات أن استحقاقه أعطى له لغاية ١٤ نوفمـــبر سنة ١٨٤٧ م ــ أى أنه فرغ مر. تعلمه فى هذا التاريخ .

وقد أحسن الى المترجم له بعد رجوعه من فرنسا برتبة الملازم الشان أستاذاً للا قرباذين (الصيدلة) بمدرسة الطب المصرية .

## ۲۰۶ – احمد ندا افندی ( بك ) توفی سنة ۱۸۷۷ م

تعلم أيضاً فى مكاتب مصر ثم دخل مدرسة الطب البشرى بقسم الصيدلة واختير منه للسفر الى فرنسا للاخصاء فى العلوم الكيميائية والطبيعية وتحصيل صناعة الصابون وشمع العسل وغيرهما . وكان مرتبه الشهرى به صح وبدأ الدراسة بفرنسا فى سنة ١٨٤٥ م ورجع الى مصر فى أواخر سنة ١٨٤٧ م – أى فى عهد محمد على باشا .

وذكر فى دفاتر دار المحفوظات أن استحقاقـــه أعطى له وهو بفرنسا لغاية ١٤ نوفـــبر سنة ١٨٤٧ م . ومعنى هـــــذا أنه فرغ من تعلمه فى هذا التــاريخ .

وقد أنعم على المترجم له برتبة الملازم الثانى بعد رجوعه من فرندا وعين أستاذا للبواليد الشلائة بمدرسة الطب المصرية ثم بمدارس المهندسخانة وأركان الحرب، وقد كان يعلم فى مدرسة الزراعة التي أنشئت في عهد الخديوى اسماعيل، وظل في خدمة التدريس إلى أن وافاه الحمام في سنة ١٨٧٧ م وهو حائز لرتبة البيكوية، وكان رحمه الله ولوعاً بالبحوث والتآليف ومرب خيرة الاساتذة المجدين،

وقدد ثرك مؤلفات مفيدة في الكيمياء والطبيعة وعلى

الحيوان والنبات بعضها معرب والبعض الآخر من عمله ، وهاهى :

١ - كتاب (حسن البراعة فى علم الزراعة ) لفيجرى بك .
 طبع بمطبعة بولاق سنة ١٨٦٦م فى مجلدين . وهو معرب من الفرنسية الى العربية .

٧ - كتاب ( الآيات البينات في علم النباتات ) طبع
 يمطبعة بولاق سنة ١٨٦٦ م .

٣ - كتاب ( الحجج البينات في علم الحيـــوانات ) . طبع
 يمطبعة بولاق سنة ١٨٦٧ م . وهو معرب من الفرنسية الى العربية .

إلى الكيمياء ) لجاستنيل بك علم الكيمياء ) لجاستنيل بك في أربعة أجـــزاء . طبع جزآن منها فقط سنة ١٨٦٩ م . وهـو معرب من الفرنسية الى العربية .

م - كتاب (الأقــوال المرضية في علم الطبقات الأرضية)
 طبع بمطبعة بولاق سنة ١٨٧١ م .

٣ - كتاب (حسن الصناعة في فن الزراعة) في مجلدين .
 طبع بمطبعة بولاق سنة ١٨٧٤ م .

٧ – كتاب ( الأزهار البديعة فى علم الطبيعة ) لجاستنيل بك طبع فى جـــزأين سنة ١٨٧٤ م . وهـــو معرب من الفرنسية الى العربيـــة .

وله غير ذلك أبحــاث كثيرة مفيدة نشر معظمها في مجـــلة روضة المدارس.

وقد جاء عن المترجم له وعن بدوى سالم افندى السابق فى عـــدد الوقائع الصادر فى ٣ رجب سنة ١٣٦٤ هــ ه يونيه سنة ١٨٤٨ م ما نصه :

إنه قــد استنسب بالجمعية المنعقدة فى القصر العالى أن نوجه رتبــة الملازم الشائى بنشانها لكل من بدوى سالم أفندى وأحمــد ندا أفندى اللذبن كانا من تلامذة مدرسة الطب البشرى وأرسلا فيما تقــدم الى أوربا لأجــل تحصيل صناعة الصابون وشمع العسل وأمشــالهما ورجعا الى مصر الآن بعد ختام ما أمرا بتحصيله حسب اشعار ديوان المدارس . اه

# ۲۰۵ – عبد الله السيد افندى ( بك ) توفى سنة ۱۸۷٦ م

هــو ابن الشيخ سيد ادريس من بلدة شنرا التابعة لمركز الفشن . دخل الأزهر الشريف فى بادىء الأمر ثم دخــل مدرسة الألسن واختــير منها للسفر الى فرنسا للاخصاء فى علوم الادارة الملكية (الحقــوق) هناك وكان مرتبــه الشهرى ١٣٠٨ مصر فأتم دراستــه بها فى نحــو ست سنــوات ثم عاد الى مصر

وألحق بقلم ترجمـــة ديوان المدارس مع المرحوم رفاعـــة بك موالستمر فى هــــذا القلم حنى تأهل لأن بخلف رفاعة بك فى رياسته خلفه وظــــل رئيساً له مدة طويلة ، وفى هــــذا العهد نرجم موظفو هــــذا القلم كل منهم جزءا مر. قانون نابليون تحت اشراف رئيسه السابق رفاعة بك .

وعندما تولى سعيد باشا أنعم على المترجم له برتبة أميرألاى وعسين ناظرا لقلم شبارسات بالمالية (قسلم المبيعات والمشتريات والعقود ونحسو ذلك) وهو شبيه بديوان قسلم قضايا الحكومة الآن . وفى ذاك الوقت كان ينتسدب من قبل سعيد باشا للسفر الى أوربا لعقد قروض للحكومة أو اتفاقات تجارية مع الحكومات الاجنبية . ثم عين بعد ذلك عضوا بمجلس الاحكام .

وفى عهد الخديوى اسهاعيل عين رئيساً لمجلس التجار بالأسكندرية وكان عوناً لنوبار باشا فى المفاوضات التى دارت حسول انشاء المحاكم المختلطة فى القطر المصرى . وعند تأليفها عسين مستشارا بمحكمة الاستثناف بالاسكندرية ولم يكن بها من الوطنيين خلافه وقدرى باشا وعلى رضا بك وآخر أرمنى هسو خشادوريان بك وذلك كان فى يونيسه سنة ١٨٧٥م . ولم يمكث بها إلا سنة واحسدة وأدركته الوفاة ودفن بالقاهرة بقرافة السيدة نفيسة .

ومعظم تاريخ حياته هـذا ملخص عن نرجمـــة أخذناهـا

عن نجـــله المرحوم ابراهيم وجيـــه باشا وكيل وزارة الجارجية سابقــــا قبيل وفاته .

وقد جا. عنه فی عـــدد الوقائع المصریة بتـــاریخ ؛ محرم سنة ۱۲۹۳ هـ ــ ۳۱ ینایر سنة ۱۸۷۹ م ما نصه :ـــ

في ليلة السبت الماضي توفي عبد الله بك السيد الذي كان تعليق لي لاعضائية مجلس الاستئناف بالاسكندرية بمرض أعيا الاطباء . وهو من نجباء مدرسة الألسن الذين اشتغلوا بفنونها ومن جملتها علم الحقوق وبتوجهه الى فرنسا أتم فروعه وبرع فيه وبعودته الى مصر تعلين لرياسة مجلس التجار بمصر ومكث فيه مدة طويلة ولغير ذلك من الخلدمات الجليلة . وحيث أنه عمن نفع وطنه وبدت منه الآثار الحسنة تأسف عليه كل من درى حاله رحمه الله تعالى وأحسن مآله . اه

وقال على مبارك باشا عنه فى خططه ج ١٤ ص ٣٦ و ٣٧ أثناء الكلام على قرية العجميين من مدېرية الفيوم ، مانصه :—

وممن تربى من أهالى العجميين فى ظل نعم العائلة المحمدية وحاز قصب السبق بين أقرانه الفاخر المرحوم عبد الله بك السيد. تربى فى مدرسة الألسن تحت نظرارة رفاعة بك، وأتقن فنون الإدارة الملكية، وشهد له أقرانه

بالألمعية والعـــرفان ، وسافر الى بلاد فرنسا ليتقر علم الادارة ، فأقام هناك مدة طهويلة حتى تمكن غاية التمكن ، وحضر الى مصر بالشهادات الكافية. فتعسين أولا لتدريس علم الادارة بالمحسروسة ثم توظف بمدرسة المهندسخانة بيسولاق ثم جعسل من أعضاء القومسيون الذي تشكل في عهد المرحـــوم عباس باشا للنظـــر فى دعـــوى أقامها على الحكومة شخص افــرنجى يدعى الخواجـــه روشتي تتعلـــق بمادة احتكار صنف السنامكي . ثم جعـــل ناظراً على قلم التوصيات بالخـــزينة المصرية . ثم رئيساً على مجلس التجار بالاسكندرية ثم من أعضاء القومسيون الذي تشكل تحت ادارة أدهم باشا لتسوية ديون المرحـــوم إلهامي باشا وحصر تركته وذلك في عهد المرحــوم سعيد باشا . ثم توظف في عهد افندينا الخـــديوي اسماعيل باشا بجملة وظائف بالمالية والداخليــة وتصفية القومبانية الزراعيـة . وأرسل في مأموريات مهمـة الى بلاد أوربا من طرف الحضرة الخــــديوية . ثم تعــــين ثانياً رئيساً على مجلس تجار اسكندرية ثم عضواً بمحكمة الاستثناف الكريري بالاسكندرية . ثم لحقته الوفاة من مدة يسيرة وتحسر عليه كثير من الناس لكونه من أنجب أبناء الوطن . ا ه

وقد كان رحمه الله مر المبرزين فى علوم الادارة الملكية وممن أسدوا الى وطنهم جليل الخدم .

## ۲۰۶ - ابراهیم السبکی افندی

كان موظفاً فى الحكومة المصرية كما يؤخذ من دفائر دار المحفوظات. ثم أخرج من وظيفته واختسير السفر الى فرنسا لتعلم الطب البيطرى. وقد بدأ تعلمه هذا الفر. بفرنسا فى سنة ١٨٤٥ م وكان مرتب الشهرى . وقد د ذكر فى الدفائر أنه كان موكلا عنه مصطفى السبكى فى قبض مرتب عياله بمصر وأنه رجع الى مصر بعد اتمام تعلمه ولحق بمدرسة الطب البيطرى من يوليه سنة ١٨٤٨ م وصار معلماً بها.

#### ۲۰۷ - عبد الهادي اسماعيل افندي

كان أيضاً موظفاً فى الحكومة المصرية كما يؤخذ من دفائر دار المحفوظات ثم أخرج من وظيفته واختر للسفر الى فرنسا لتعلم الطب البيطرى بها . وبدأ تعلمه بفرنسا فى سنة ١٨٤٥ م وكان مرتب الشهرى ٢٦ ١٤٦ . وقد ذكر فى الدفائر أنه كان موكلا عنه عيسوى افندى النحراوى فى قبض مرتب عيداله بمصر وأنه رجم عالى مصر ولحق بمدرسة الطب البيطرى من بوليه سنة ١٨٤٨ م وصار معلماً بها .

وفى عهد الخديوى اسماعيل كان المترجم له ناظرا لمدرسة الطب البيطرى بالعباسية .

وله من المؤلف التحميات كتباب ( العجميالة البيطرية لارشاد الصباط السوارى والطوبحية ) طبع بمصر سنة ١٨٧٣ م .

وقد جاء فی عدد الوقائع بتـاریخ ۷ رمضان سنة ۱۲۹۶ هـ ب اغسطس سنة ۱۸۶۸ م، عنه وعن ابراهیم افندی السبکی وعبد الله بك السید المذکورین آنفا ضمن نص عنهم وعن اثنین آخـــرین هما شافعی رحمی افندی وأحمـــد عجیلة افندی المثرجم لهما سابقاً ، مانصه :ــ

إن عبد الله افندى اليوزباشي أحدد الآفندية الخنية الذين أرسلوا مع المبعدوث بهم الى باريس لتحصيل العداوم والمعارف وعادوا الآن بعد تمام التحصيلات المرغدوبة لما كان قد بلغ درجة الحوجوية في علم الادارة الملكية استنسب في المجلس المنعقد بالاسكندرية في اليوم المتمم للعشرين من الشهر الماضي أن يلحق بمدرسة الآلسن ليعلم بعض التلميذ العلم المذكور. وحيث تبين أن أبراهيم الملازم الآول وعبد الهادي أساعيل الملازم الثاني من الأفندية المذكورين قد وصلا الى درجة خوجوية الطب البيطري استصوب بالمجلس المذكور ارسالها الى مدرسته اليكونا معلمين فبها . الخ الخ . . . . اه

## ۲۰۸ - محمد الفحام افندي

 وبدأ تعلمه هناك فى سنة ١٨٤٥ م وكان مرتبــــه الشهرى ١٣٠ ممرة . ورجع الى مصر فى أواخر سنة ١٨٤٧ م .

وقد جاء عنه فى دفاتر دار المحفوظات أنه عاد من فرنسا فى ١٤ نوفسبر سنة ١٨٤٧ م – أى فى عهد محمد على باشا . والمرجدح أنه عين أستاذآ بمدرسة الطب البشرى بمصر على أثر عودته من فرنسا .

# ۲۰۹ ــ مصطفی الواطی افندی ( بك ) توفی سنـــة ۱۸۹۶ م

هو من قرية ألواط من مديرية المنوفية بمركز منوف. تعلم فى مكاتب مصر ثم دخول مدرسة الطب البشرى وتخرج منها وهو برتبة اليوزباشى ووظف وكان فى سنة ١٨٤٢ م رئيسا لاحد أقسام قرال الترجمة الذى أنشأه محمد على باشا تحت نظر رفاعة بك الطهطاوى وهو قسم ترجمة الطبيعيات بفروعها. ثم أخرج من وظيفته واختير للسفر الى فرنسا للاخصاء فى الطب العام وطب الاسنان. وبدأ تعلمه هناك فى سنة ١٨٤٥ م وكان مرتبه الشهرى من وبعد أن أتم تعلمه بفرنسا عاد الى مصر فى مايو سنة ١٨٤٧ م ولحات بمدرسة الطب البشرى من مونيه سنة ١٨٤٧ م كا ورد فى دفاتر دار المحفوظات .

فعين أستاذاً بها وظل يترقى فى مناصبها إلى أن صار وكيلا لها وحكيمباشى قسم الأمراض الافرنجية (الزهرى ونحوه) ومعلم الفسيولوجيا (علم وظلائف الأعضاء). وظل فى هذا المنصب الى ١٤ ديسمبر سنة ١٨٥٨ م. وفصل فى ١٩ من الشهر المذكور بسبب إهماله تحقيق حادثة حدثت فى المدرسة المذكورة بين أحد أساتذتها وتلبيذ من تلاميذها. وعين بدلا منه حسين افندى عارف الذي أحيلت عليه نظارة المدرسة أيضاً.

وكان المثرجم له حين فصله برتبـــة البكباشي . وقد أرسلت الحكومة وقتئذ أوصافه إلى دوائرها حتى لاتغش فيه وترجعـــه الى الخـــدمة . وقد وردت هذه الأوصاف في أحـــد دفاتر المستشفيات وهاهي بنصها :

بكباشى مصطفى أفندى الواطى ضرغام وكيل مدرسة الطب وحكيمباشى قسم أمراض افرنجية وخوجة دروس الفيسيولوجيا . طويل القامة نحيف البنية قمى اللون طويل الوجه يسيرا مفتوح الحاجبين ومعه حرول خفيف الى الوحشية خفيف اللحية دائرة سودة . ا ه

ولم يلبث قليسلاحتى أعادته الحكومة الى الخسدمة فى ٢٠ فبراير سنة ١٨٥٩ م حيث احتيج الى من يقوم بمعالجة الجسرب والقراع للمصابين بهذبن المرضين من الجنسود فى قسم من مستشفى

قصر العيدى خصص لهم فلم يجدوا أحدداً أهلا لهذه المهمة غير المترجم له وذلك بعد امتحان عمل لهذا الغرض. فصدر النطق الحكريم شفاها الى مسيو راير مفتش صحة العساكر السعيدية بتعيين المترجم له فى هده الوظيفة الجديدة فعين فبها وأضيف إليه إلقاء دروس فى علم وظيائف الأعضاء بمدرسة الطب. وبتى في وظيفته هدده الى أن نال رتبة القائمقام. ثم أدركته الوفاة.

وكان مرتبسه وقتئذ ثلاثين جنها ولذلك ربط لورثته خسة عشر جنها معاشا . فأخسذت والدته مائتسين وخسين قرشآ وولداه ألفاً ومائتين وخسين . أما زوجته فلم يرتب لها شي. لأنها كانت مملوكة له .

وقد توفى المترجم له فى ٧ ابريل سنة ١٨٦٤ م . ثم توفى ولداه بعده وكان أحدهما صغيراً والآخر تلميذاً بمدرسة الطب اسمه عبد العزيز حلمى ووفاة هذا الآخير كانت فى ٥ يونيه سنة ١٨٧٧ م .

## ۲۱۰ – عثمان ابراهیم افندی

تعلم فى مكاتب مصر ثم دخل مدرسة الطب البشرى وبعد تخسرجه منها وهو برتبة اليوزباشى اختسير للسفر الى فرنسا للاخصاء فى طب الاسنان . وبدأ تعلمه هناك فى سنة ١٨٤٥ م وكان مرتبسه الشهرى ٢٦ كم . وبعد أن أتم تعلمه بفرنسا عاد

الى مصر فى مايو سنه ١٨٤٧ م ولحسق بمدرسة الطب البشرى من ١٥ يونيسه سنة ١٨٤٧ م كما ورد فى دفائر دار المحفوظ ات وصار مدرساً مهذه المدرسة .

وقـــد جاء فى عـــدد الوقائع المصرية بتــاريخ أول رجب سنة ١٢٦٧ هـ - ٢٥ يونيــه سنة ١٨٤٦ م ، عنه وعن مصطفى بك الواطى مانصه :

إن مصطفى افندى الواطى وعثمان افندى ابراهيم اللذين هما من جملة الحكاء المكتسبة الدراية فى تحصيل علوم الطب والجسراحة بمدرسة الطب البشرى الواصلين الى رتبة اليوزباشية فى تلك المدرسة كانا قد أرسلا منة سنتين ونصف الى باريس لأجل تقوية تحصيلاتها واكتسابها صنعة عمل الأسنان فأخذا فى الاجنهاد حثى اكتسبا الكال اللازم ثم أعيدا الآن بارادة حضرة الجناب الخديوى الى مصر المحروسة التى هى مسقط رؤوسها ووحيث صار يمكنها عمل الأسنان المنظومة واخراج ماتفتت وانكسر منها واستبدالها بأسنان جديدة يصنعانها بأعظم إتقان ، وانكسر منها واستبدالها بأسنان جديدة يصنعانها بأعظم إتقان ، فرن أراد تعمير أسنانه أو احتاج الى تجديدها فليتوجه نحدوها ويريهها نفسه لينال مطلوبه . اه

#### ۲۱۱ ـ حسن الشاذلي افندي

تعلم بمدرسة الألسن تحت نظر رفاعة بك ولما أتم دراسته فها بتفوق اختــــير للسفر الى فرنسا فى سنة ١٨٤٤ م للاخصاء فى علم الادارة الملكية (الحقوق). وكان مرتبه الشهرى ج

وقد ذكر عنه فى دفاتر دار المحفوظات أن استحقاقه أعطى له وهو بفرنسا لغاية ١٦ نوفسبر سنة ١٨٤٩ م – أى أن تعلمه انهى فى أوائل عهد عباس الأول.

وبعـــد أن أتم المترجم له دراسته بفرنسا في هذا التــاريخ عاد الى مصر وعين أستاذاً للادارة الملكية في مدرسة الألسن .

قال السيد صالح مجــدى بك عنه فى كتابه (حليــة الزمن بمناقب خادم الوطن) المؤلف حوالى سنة ١٨٧٥ م أثناء الكلام على الطبقة الأولى الني تخرجت على يد رفاعة بك من تلاميذ مدرسة الألسن ، مانصــه :

ومنها — أى الطبقة الأولى — المرحوم حسن افندى الشاذلى الذى تعلم الادارة الافرنجيـــة بمدينة باريس وكان حسن الطريقـــة فى التدريس . ا ه

#### ۲۱۲ – عبد العزيز الهراوي افندي ( باشا )

تعلم فى مكاتب مصر ثم دخل مدرسة الطب بقسم الصيدلة . وبعد أن أتم دراسته ونال رتبة ملازم ثان اختير للسفر الى فرنسا فى بدء سنة ١٨٤٥ م للاخصاء فى العلوم الكيميائية والطبيعية هناك . وكان مرتب الشهرى ٦٦ محمر كان يقبض منه مرتب عياله بمصر عيسوى على بمدرسة الطب البشرى . ثم زيد مرتب هذا حتى بلغ فى أواخر سنى دراسته . ١٨٠٠ وهذا عدا ماكان يقبضه من المكافآت الشهرية التي كانت باستمرار . وم

ولما أتم المسترجم له دراسته عاد الى مصر فى ديسمسبر سنة ١٨٦٣م وعين بمصلحة الصحة ثم بدار الضرب بالقلعة وثرقى الى أن صار مديرا لهذه الدار وناظراً لمعمل البارود بمصر القسديمة ونال رتبة الباشوية .

وعبد العزيز باشا الهراوى اشتهر فى وقته بالتـــيز (البحث) الذى نال به شهادته من فرنسا وأثبت فيه امكان استخراج جميـــع الألوان من نبات الحناء .

وقد عثرنا فى دار المحف وظات المصرية على بيان بحساب الضربخانة من توت سنة ١٢٩١ ه الى برمودة من هذه السنة ، موقعا عليم بختم أمينها ألمترجم له ومؤرخا فى ربيم أول سنة ١٢٩٧ ه ( ابريل سنة ١٨٧٥ م ) ووجدنا مع هذا البيان

إفادة هذا نصها:

بناء على أمر المالية الوارد بالضربخانة رقم ٢٨ ريسع أول سنة ٩٢ نمرة ١٩٧ قسد صار تحرير كشف عن ايرادات ومصروفات المصلحة وحسبة النقدية من توت سنة ٩٩ لغاية برمودة سنة منه . وهاهدو مرسل معهدذا نؤمل تأمروا باستلامه بمحل لزومه ؟

ختم عبد العزيز الهراوى

۲۵ ربيع أول سنة ۹۲

وله من الذرية بنت متزوجة من صاحب العزة محمد بك عزت القاضى بالمحاكم الأهلية الذى يقطن بالقاصى بمنزله بشارع محمد على تجاه شارع غيط العدة .

#### ۲۱۳ – محمود یونس افندی

تعلم فى مدارس مصر ودخل مدرسة الطب المصرية . وأتم دراست بها وأخذ رتبة يوزباشي واختير للسفر الى فرنسا فى سنة ١٨٤٧ م للاخصاء فى الطب هناك . وكان مرتبه الشهرى ١٨٤٧ م للاخصاء فى الطب بفرنسا حتى أتم دراسته وعاد الى مصر فى مارس سنة ١٨٥٥ م .

والمرجح أنه عــــين أستــاذاً بمدرسة الطب البشرى بمصر على أثر رجوعه من فرنسا . ولا ندرى عن حياته العملية شيئاً .

## ۲۱۶ – محمـــد الشرقاوى افندى توفى سنة ۱۸۹۲ م

ذكر فى دفائر دار المحفوظات مرات كثيرة باسم محمد محمد الشرقاوى . تعلم فى مكاتب مصر ثم دخل مدرسة الطب المصرية بقسم الصيدلة . فأتم دراسته ونال رتبة ملازم أول واختير للسفر الى فرنسا فى سنة ١٨٤٧ م للاخصاء فى علم الأقررباذين (الصيدلة) . وكان مرتبه الشهرى جم رتب منها لعياله بمصر جم بتوكيل درويش زيدان . وقد بقى يتعلم بباريس ثم مرض وتوفى فى أواسط اكتوبر سنة ١٨٦٧ م .

وقـــد ورد فی دفائر دار المحفـــوظات تعلیق علی اسمـــه هــــذا نصه :

رفت لغاية سنة ۱۸۹۲ م بناء على ماتعلى له كونه توفى باذن فى ۲۶ ريسع الثانى سنة ۱۲۷۹ بناء على افادة من حضرة كوچك بك فى ۲۷ منه نمرة ۱۷ وتحسرر له بطلب الافادة عن تاريخ رفته . ا ه

## ۲۱۵ — عبد الرحمن الهراوى افندى ( بك ) توفى سنة ۱۹۰۶ م

تعلم فى مكاتب مصر ثم دخـــل مدرسة الطب المصرية فأتم دراستـــه بها ونال رتبــة يوزباشى واختــير للسفر الى فرنسا فى سنة ١٨٤٧ م للاخصاء فى الطب . فدخـــل مدرسة الطب بباريس وكان مرتبـــه الشهرى ١٣٠ مهم وبعد أن أتم دراسته عاد الى مصر فى مارس سنة ١٨٥٥ م .

وقد عين المنرجم له بعد عدودته من فرنسا أستاذاً للفسيولوجيا وأمراض الجلد بمدرسة الطب المصرية . ونال رتبة قائمقام سنة ١٨٧٧ م ثم الوتبة الثانية في ١٥ ابريل سنة ١٨٧٧ م ومن آثاره وترقى الى أن صار وكيلا لهذه المدرسة سنة ١٨٨٠ م . ومن آثاره العلمية التى خلفها كتاب في الفسيولوجيا لم يطبع .

وقد عاش الى أن أدركته الوفاة في سنة ١٩٠٩ م .

هو ابن السيد هاشم بن السيد على هاشم . ولد بالقاهرة حوالى و فبراير سنة ١٨٢٥ م وتعلم بمكاتب مصر ثم دخــــل مدرسة الطب بقصر العيني في قسم الصيدلة . فتعلم به وأتم دروسه وأخذ رتبة الملازم

الأول واختــــير للسفر الى فرنسا فى سنة ١٨٤٧ م فدخل أولا قسم الصيدلة بمدرسة الطب بياريس . وكان مرتب الشهرى بهج تُم زيد هذا المرتب حتى بلغ بيع منه وذلك عدا المكافآت الشهرية التي كانت باستمرار من على ولما أتم علوم الصيدلة التحـــق بمدرسة الطب بباريس ودرس علوم الطب البشرى وتخصص في طب النساء ونال شهادات مختلفة ووسامين . وقد كتب وهو هنـــاك في ٣ يناير سنة ١٨٦٢ رسالة في الولادة نال بها اجازة الدكتوراه في الطب . وقـــد أتم دراسته علبـــا وعملا في اكتوبر سنة ١٨٦٢ م وعاد الى مصر فعين بالمستشفيات وعلم بمدرسة الطب بقسم الأمراض علم وظـائف الاعضاء (الفسيولوجياً)، وبقسم الولادة أمراض النساء . ثم عــين ناظراً لقسم الولادة . ووكيلا للمدرسة الطبية في عهد رياسة محمد على باشا البقالي لها . ثم ناب عنه في الأجانب الذين عينوا لاستكشاف مجاهـــل السودان . وكان ذلك فى عهد حكمدارية موسى باشا له . وكان انتدابه للسودان **قب**ل رياسته للمدرسة الطبية . وانتدبه الخديوي اسماعيل السفر الى الحجاز للنظر في أسباب تفشى الكوليرا بين الحجاج . فقام بهدف المهمة خير قيام وكتب تقريراً بما ارتآه .

وقد ورد عنه فى دفاتر دار المحفوظ ال المصرية بتاريخ سنة ١٨٦٦ م، مانصه :

أنعم بالنشان المجيدى الرابع على الجدراح الشهير حسن هاشم بك الموفد من قبلنا الى جدزيرة جريد بمأمورية خاصة لمعالجة صاحب السعادة اسماعيدل صادق باشا قومندان عموم القوة المحاربة هنداك والذى أصيب بجدرح أثناء الدفاع وفى سبيل شرف الدولة والملة \_ يحفظ هذا النشان لحين العودة وتسليمه اليه . اه

وورد عنه فی سنة ۱۸۹۷ م ما نصه :

أحسن الى حسن بك هاشم بالرتبة الشانية وتعين خـــوجة بمدرسة الطب. اه

ثم اختـاره الخديوى اسهاعيل حكيمباشى لأسرته فانفصل من مدرسة الطب وتولى نظارئها جلياردو بك .

وظــل المترجم له فى وظائفه إلى أن توفى فى ١٨٧٩ مارس سنة ١٨٧٩ م. وثرك من الدرية نجلــين وبنتاً . فالنجـــل الآول وهــو المرحوم على بك هاشم مفتش الماليــة سابقاً من زوجة فرنسية كان قــد تزوج منها وهو بفرنسا وعنه لخصنا هذه الترجمة قبيل وفاته والنجــل الثـانى وهو صبحى بك هاشم من زوجــة أخــرى تركية .

وكان رحمه الله ديساً ماهراً فى حرفته عظيما بين أصدقائه ومعارفه .

وقد انهينا بالمنرجم له من تلاميذ المدرسة الحسرية المصرية

يساريس ومن كانوا معهم فى أثناء تعلمهم وعددهم جميعاً ثمانون تلميذاً حضمة وستون تلاميذها الأصليون والخسة عشر الباقون من كانوا معهم .

كلمات عن المدرسة الحربية المصرية بباريس تاليف تلاميذها ــ حالهم فبها ــ تاريخ الغائها قال على باشا مبارك في خططه في أثناء ثرجمة حياته ج ٥ ص ٤١ و ٤٢ :

فى سنة ستين ( ١٩٦١ هـ ١٨٤٤ م) عزم العزبز على إرسال أنجاله الكرام الى مملكة فرنسا ليتعلموا بها وصدر أمره بانتخاب جماعة من نجباء المدارس المتقدمين ليكونوا معهم وحضر المرحوم سليان باشا الفرنساوى الى المهندسخانة فانتخب عدة من تلامذتها فكنت فيهم وكان ناظرها يومئذ لامبير بك \_ الى أن قال \_ فسافرنا الى تلك البلد وجعل مرتبى كل شهر مائتين وخمسين قرشاما ماهية كرفقنى فجعلت نصفها لأهلى تصرف لهم من مصر كل شهر وكانت هدده ستى معهم منذ دخلت المدارس . فأقمنا جميعا بياريس سنتين في بيت واحد مختص بنا ورتب لنا المعلمون جميعا ياروس . والضباط والناظر من جهادية الفرنساوية لأن رسالتنا كانت عسكرية . وكنا نتعلم التعليات العسكرية كل يوم . ( وهنا نكتة نذكرها ) وهي أن معلومات رسالتنا كانت محتلفة .

فبعضنا له المسام بالتعليات العسكرية فقط مشل الذين أخذوا من الطوبجية والسوارى والبيسادة . والبعض له المام بالعلوم الرياضية ولا يعرفون اللغة الفرنساوية كالمأخوذين من المهندسخانة الذين انا منهم . والبعض له معرفة باللغسة الفرنساوية . وكان بعض هؤلاء معلمين فيهسا بمدارس مصر فاقتضى رأى الناظر أن يجعل المتقدمين في الرياضة واللغة الفرنساوية فرقة واحسدة وكنت أنا منهم وأمر المعلمين أن يلقوا الدروس للجميع باللغسة الفرنساوية لافرق بين من يفهم تلك اللغسة ومن لايفهما ففعاوا واحالوا غير العارفين بها على العارفين ليتعلموا منهم بعد اعطاء الدروس الى أن قال \_

وبعد تمام سنتين تعبن النسلائة الأول من فرقتنا وهم أنا وحماد بك وعلى باشا ابراهيم الى مدرسة الطوبجية والهندسة الحربية بناحية ميتس من مملكة فرنسا أيضاً وأعطينا رتبة الملازم الشائن . فأقنا بها سنتين أيضا وتعلمنا فيها فن الاستحكامات الخفيفة والاستحكامات الثقيلة والعارات المائية والحوائية عسكرية ومدنية والألغام وفن الحرب وما يلحق به مسع عسكرية ومدنية والألغام وفن الحرب وما يلحق به مسع اعادة جميع ما سبق تعليمنا اياه بتلخيص من المعلمين في عبارات وجسيزة جامعة . ولم يحصل امتحاننا في هذه المدرسة إلا في آخر السنتين فكنا في النمرة الخامسة عشرة من نحو خمسة وسبعين تلميذا . ثم تفرقنا الى الآلايات فكنت في الألاى الثالث من المهندسين الحريسين . فأقمت فيه أقسل من سنة وكان المرحوم

ابراهمهم باشا يود اقامتنا في العسكرية حتى نستوفى فوائه دها ثم نسيح في الديار الأوروباوية لنشاهد الأعمال ونطبق العلم على العمل مع كشف حقائق أحوال تلك البلاد وأوضاعها وعاداتها . وكان ذلك نعم المقصد ولكن أراد الله غدير ما أراد هو وتوفى الى رحمة الله تعالى . وفي سنة ست وستين (۱) من الهجرة نولى حكومة مصر المرحوم عباس باشا فطلبنا للحضور الى مصر نحر الثلاثة \_ الى أن قال \_ وقد كان وحضرنا الى مصر في تلك السنة ومن حينتذ بطل المكتب (أى المدرسة الحربية المصرية بباريس) الذي خصصه العزبز للتلامذة في بلاد أوروبا وبطلت الرسالة المصرية ومن بتى هناك كان في مدارس الفرنساوية تحت نظارئهم بمصروف على الميرى . اه

وعبارة على باشا مبارك تدل دلالة واضحة على الطريقة التي تألفت بها تلاميذ هذه المدرسة والحال التي كانوا عليها فيها كما أنها تدل على ابطالها والغاء التعليم بها في سنة خمس وستين ( ١٢٩٥ هـ - ١٨٤٩ م ) ولكن بدون تعيين تاريخ هذا الابطال من هذه السنة .

وقد قال الذين كتبوا فى هذا الموضوع إن هــــذا الابطال كان سنـــة ١٨٤٨ م وقـــد جاريناهم فيما مضى على ذلك غير أننا

<sup>(</sup>١) هــــذا خطأ ظاهر وصوابه خس وستين لانها هي السنة التي تولى فيهــــا عباس باشا الاول. وبهذا التصحيح يستقم المعني في بقية كلامه .

بعـــد التحرى والبحث عرفنا أنه كان فى أواخر مايو سنة ١٨٤٩م. وها هى الطريقة الني توصلنا بها الى ذلك :

من المعاوم أن محمد على باشا كان لايزال يشعل ولاية مصر حتى أوائل ساة ١٨٤٨ م. ثم خلف ولده الآكبر ابراهيم باشا في أواخر هاذه السنة ويق في الحام الى أن توفى في ١٣ ذى الحجة منها - ١٠ نوفير سنة ١٨٤٨ م. ومن المعاوم أيضا أن كلبهما كان مهما اهتماما كبيرا بهاذه المدرسة حتى أن ابراهيم باشا كان قد صمم على ارسال تلاميذ آخرين البها في سن صغيرة بعد ماتبين له وهو بفرنسا أن ذلك يكون أكثر انطباقا على مصلحة التلاميذ . فلا يمكن بعد ذلك أن يكون هاذا الالغاء قد حدث في عهدى هذين الواليين .

ثم إن عباس باشا الأول الذي خلف ابراهيم باشا تولى في ٢٤ نوفمبر سنة ١٨٤٨ م ومن المستبعد أن يكون ها الالغاء قد حدث بمجرد توليسه الحكم وقبل أن تستقر له الامور وتنبين له الحاجسة الى التوفير في النفقات والتقليل منها عا بحتاج الى بحث ووقت وتفكير . وعلى هذا لابمكن أن يكون الالغاء قد حدث في المدة القصيرة الباقية من هذه السنة (٣٧ يوماً) .

ثم إن اصطفان بك مدبر هذه البعثة ظل اسمه مذكورا فى دفــــاتر دار المحفوظات المصرية الى أواخــــر سنة ١٢٦٤ هـ ( أواخر

سنة ١٨٤٨ م) ثم انقطىع فى سنة ١٨٤٩ م. وبقى اسم معاونه المساعد له فى ادارتها خليل افندى جراكيان الى أواخسر مايو سنة ١٨٤٩ م. فقد وجد فيها أمامه جملة تتعلق بمرتبه وتعيينه والجهة التي يأخذهما منها ثم تأشيرة تدل على أن بقاءه بهذه الوظيفة اتهى فى آخسر جمادى الثانية سنة ١٧٩٥ ه (أواخر مايو سنة ١٨٤٩ م).

وهذا نص الجمــــــلة :

إن المذكور لما تعين معاوناً الى المدرسة فهو بماهية وتعيين رتبة صاغقول التي هي رتبته بمقتضي الارادة وجرى صرفه من التجارة لفامليته لغاية جمادي الثانية سنة ١٢٦٤ بما أنه ليس من زمرة التلامذة ويصير معاملته مثل جناب اصطفان بك فيجرى قيد تعيينه على استحقاقه بديوان المدارس من ابتداء رجب سنة ٢٤ مقابلة مايصرف لعياله من التجارة . اه

وهذا نص التأشيرة :

رفت لغاية جمادي الثانية سنة ٦٥ . اه

فيستنتج من كل هـــذا أن إبطال المدرسة المصرية بياريس كان في عهـــد عباس الأول في أواخـــر مايو سنة ١٨٤٩ م . وهذا التاريخ بعينه قريب جـــداً من تاريخ الغـــائه لأكثر المدارس بمصر واستعاضته عنها بمدرسة المفــروزة بالعباسية . فقد كان ذلك في ٧٧ جـــادى الأولى سنة ١٨٤٩ م حـــادى الأولى سنة ١٨٤٩ م

والامران كما لابخفي متشابهان ومتصلان ببعضهما بالأسباب والنتائج .

## عناية ابراهيم باشا بتلاميذها

أرسل سر عسكر الجيوش المصرية ابراهيم باشا الى الجيزال دى سانت يون وزير حربية فرنسا من برت سموث كتاباً فى ٢٧ رجب سنة ١٢٦٧ه ( ١٦ يوليه سنة ١٨٤٦م ) ، يشكره فيه على اخباره بأن نجهله الامير احمد بك بمكنه الآن يدخهل مدرسة البولتكنك Polytechnique (۱)

ولما رجع ابراهم باشا الى مصر كتب الى الجهنرال المذكور فى ٢٥ شعبان سنة ١٢٦٢ هـ – ١٨ أغسطس سنة ١٨٤٦ م بعد أن تلقى منه رد خطابه الأول فى ٢١ يوليه سنة ١٨٤٦ م الذى يقول فيه : نحن مسرورون من كل المصريين الذين يتعلمون فى فرنسها وسنجتهد أنا والمارشال صولت فى ادخال من بمكن ادخاله منهم فى مدرسة البولتكنك . وهذا هو معرب جواب (١) ابراهيم باشا له بالتركية بعد الديباجة :

<sup>(</sup> ١ ) — تترجم هذه الكلمة بمدرسة الهندسة ولكن الشروح التىقرأناها عليها فى سجل المدرسة المصرية الذي نقلنا عنه كثيراً فيها مضى فسرتها بمدرسة الفنون والعلوم المختلفة .

<sup>(</sup>٢) - نسخة هذا الجواب بالتركية لاتزال في حوزة مسيوكومب أمين مكتبة بلدية اسكندرية .

شرفتمونى به فى ٢١ يوليــه ردا على خطابى. وهـــو يتضمن أنكم راضون عن أنجـــالى واخوتى وبالاجـــال عرب كل الطلبة الذين أرسلناهم الى بلادكم التى هى منبع الانوار ، وأنكم مع جناب المارشال صولت على استعداد لالحاق بعضهم بمدرسة البولتكنك.

فهذا الخبر السار أوجد لى من الفسرح ما ليس له حسد. وانى لعاجز عن الاعسراب عن كل ما أنا متأثر به من ناحيسة هذه الخسدمة العظيمة . على ان ارسال هؤلاء الشبان المصريين لم يكن إلا اعسنهاداً على معاضدتكم السامية وحسن توجهكم أنئم ومن ماثلكم من عظهام الرجال . وانى لعلى يقين من أن مرى اهتهامه مرحايتكم هو دائما الفائدة العامة ، ولا أشك أنسكم مهتمون اهتهاما كبيرا بأبنائى وأخوتى الذبن عند عودنهم الى وطنهم لا يتأخسرون عن الاعتراف بجميلكم وحسن صنيعكم .

وخلاصة القـــول انى أتركهم لـكم وكلى رجاء أن تعـــدوهم منتسبين إليكم وتعاملوهم بما نمليه عليكم صداقتكم لى ؟

ختم سلام على ابراهيم

القاهرة في ٢٥ شعبان سنة ١٢٦٢

وهذا الكتاب ناطق بمبلغ عناية ابراهم باشا بتلاميذ هذه المدرسة واهنهامه بأمرهم . وهذا لايقل عن اهتهام والده وعنايته بهم حتى فى الشيخوخة التى أدركته فى هذا الحين .

#### نفقات هـنه العثة

قال السيد عبد الله نديم في الجزء الحادى والثلاثين من السنة الأولى لمجلته ص ٧٣٧ إن نفقات هذه البعثة بلغت ٢٠٥٥ دون أن بذكر المصدر الذي استق منه ذلك. وقد نقل عنه غير واحد من الذبن كتبوا في هذا الموضوع ومنهم أمين ساى باشا في كتابه (تقويم النيل) وأخذوه قضية مسلمة . ونحن لا يسعنا إلا أن نسايرهم في هذا الأمر لأن دفاتر دار المحفوظات التي وقعت تحت أيدينا عن هذه البعثة ليس فيها غير أسهاء تلاميذها ومرتباتهم الشهرية دون سائر النفقات الآخري التي أنفقت عليهم وعلى تعليمهم .

وقد بلسخ عسدد التلاميذ الذبن أرسلوا في هذه البعثمة وملحقاتها ثمانين تليذاً وبقسمة هسذا المبلغ علبهم يكون ماخص التليذ الواحسد مبلغ ١٩٨٨ وثلاثة أرباع الجنيه تقريباً.

## بعشة تليذين الى النمسا سنة ١٨٤٥ م

فى ١٠ ينابر سنة ١٨٤٥ م أرسل تلميذان إلى النمسا من مدرسة الطب البشرى بمصر لتعلم طب العيون ( الكحالة ) .

وها نحن نثرجم لها فيما يلي متبعين لهما في العدد بمن سبقوا تـ

## ۲۱۷ ــ حسین عوف افندی ( بك ) توفی فی سنة ۱۸۸۳ م

تعلم فى مكاتب مصر ثم دخل مدرسة الطب المصرية وبعد أن أتم تعلمه الطب والجراحة بها ونال منها رتبة اليوزباشى، اختير للسفر الى النمسا . فسافر البها فى ١٠ ينايرسنة ١٨٤٥ م وتعلم طب العيون علماً وعملا بمدينة (بج) على يد مسيو يغر أشهر أطباء العيون هناك . وكان مرتبه الشهرى ٢٦ ٢٤١ م . وبعد أن أتم تعلمه هذا الفن عاد الى مصر فى أوائل سنة ١٨٤٦ م .

وقد أقام فى القاهرة لتطبيب الآهالى المصابين بالرمد وتعليم تليدن من مدرسة الطب المصرية طب العيون . وشاركه فى هذا العمل زميله ابراهيم الدسوقى الذى سافر معه فى هدنه البعثة وسنترجم له فيا بعد . وقد ظهرت من المترجم له وزميله نتائج باهدرة استحقا عليها الاحسان اليها برتبة الصاغقول أغاسى فى اكتوبر سنة ١٨٤٨ م .

وعين المترجم له استاذاً لعلم الرمد بمدرسة الطب البشرى بقصر العيني وقد تخرج على يده أطباء كثيرون في هذا الفرن وكان يساعده في أثناء تدريسه هذا العلم بهذه المدرسة نجله محمد عوف أفندى من تلاميذ بعثة الطب الى فرنسا في عهد سعيد باشا. وقد نال في سنة ١٨٦٧م النشان الجيدى الرابع.

وظل المترجم له أستاذا بمدرسة الطب الى أن أحيل على المعاش فحلفه نجله المذكور فى أستاذية علم الرمد. وما زال بالمعاش حئى توفاه الله فى سنة ١٨٨٣ م .

وكان رحمـــه الله ذا شهرة واسعة فى فنه وهو يعــــد بحق أحد أقطاب الطب فى عصره وقد نرك مؤلفاً كبيراً فى الرمد لم يطبع .

## ٢١٨ – ابراهيم الدسوقي افندي

تعلم بمكاتب مصر ودخـــل مدرسة الطب المصرية وأتم بها دراسة الطب وفر. الجراحة ونال رتبـــة يوزباشي واختـــير للسفر الى النمسا في ١٠ ينـــابر سنة ١٨٤٥ م وتعلم طب العيون. بمدينة (بج) وكان مرتــبه الشهري ٢٦ ٢٦٠ . وبعد أن أتم تعلمه هذا الفن علما وعملا عاد الى مصر في أوائل سنة ١٨٤٦ م .

وقد شارك المترجم له زميله حسين عوف افندى السابق في تطبيب الأهدالي بالقاهرة وتعليم بعض تلاميذ مدرسة الطب علم الكحالة . وأحسن اليه برتبة الصاغقول أغاسي في اكتوبر سنة ١٨٤٨م

وعين المترجم له أستاذاً بمدرسة الطب المصرية وظــــل بهـــا الى أن أحيل على المعاش ثم أدركته الوفاة .

وقــــد جاء عنه وعرب زمیله حسین عوف افندی فی عدد

الوقائع الصادر بتاریخ ۲۱ جمادی الآخرة سنة ۱۲۹۲ هـ برقائع الصادر بتاریخ ۲۱ جمادی الآخرة سنة ۱۲۹۲ هـ برنیه سنة ۱۸۶۹ م ، مانصه :

ان كلا مر حسين عـــوف افندى وابراهېم دسوقی افندی اللذبن هما من تلاميذ مدرسة الطب البشرى بعد أن تعلم كلاهما علم الطب وفن الجراحة وبلغا رتبـة اليوزباشي قـد أرسلا الي عملكة النمسا في غرة المحرم سنة ١٢٦١ هـ - ١٠ ينساير سنة ١٨٤٥ م ليتعلما الكحالة علما وعملا من المسيو يغر الكحال الشهير بمدينــة ( بج ) . ولما أن تعلما هذا الفر. مدة إقامتها بذاك الطـــرف كما ينبغي حضرًا الآن ومعهما شهادتنامه من طرف أستاذهما المذكور . وحيث كان فن الكحالة من أعظم الأمور اللازمة لمصر والموجبة لنفعها صـــدر أمر عال بتاریخ ۽ جمـــادی الاولی سنة ١٢٩٢ هـ – ٣٠ ابريل سنة ١٨٤٦ م – الى ديوان المسدارس بأن يقعسدا بالمحروسة في محل مناسب ليظهرا ثمـــرة ماتعلماه علما وعملا ويعطيا تلميذين مستعدين من تلامين المدرسة المذكورة ليعلماهما الفن المرقوم . وبعد أن يتعلماه يجـــرى امتحانهما وارسالهما الى مثل رشيد ودمياط حيث تحتاج كل منها الى كحال . ا ه

وجاء أيضا عنهما في عـــدد الوقائع الصادر في ٣ ذي الحجة سنة ١٢٦٤ هـ - ٢١ اكتوبر سنة ١٨٤٨ م :

ولاسيا من استعد منهم للإجتهاد فى خدمته . وكان جناب الداورى قد علم أن حسين افندى عوف وابراهيم افندى الدسوقى من تلاميذ مدرسة الطب البشرى بعد أن حصلا فن الجراحة وعلم الطب فى المدرسة المذكورة أرسلا إلى أوربا واكتسبا فن الكحالة فى مدينة (بج) وانها بذلا جهدهما منذ عودتها منها فيا خصص لها من المحدلات وتسببا فى شفاء كثير من الاهالى أحسن إلى كل منها برتبة الصاغقول أغاسى . اه

## بعثــــة خمسة تلاميذ الى فرنسا لتعلم علم الوكالة فى الدعاوى

هذه البعثة تعد البعثة الرابعة إلى فرنسا والخامسة الى أوربا . وكانت مؤلفة من خمسة من طلبة الأزهر أرسلوا إلى باريس فى سنة ١٨٤٧ م لتعلم علم الوكالة فى الدعاوى أى فن المحاماة . وقد ورد ذكرها فى جريبة الوقائع المصرية بدون ذكر أسماء أعضائها . واليك النص الذي جاء عنها فى عدد الوقائع رقم ٨٥ الصادر فى ٢٤ شوال سنة ١٨٤٧ ه – ٥ اكتوبر سنة ١٨٤٧ م :

لما كان من جملة مرادات الجناب الحديوى أن تنتخب خمسة أشخاص مستعدين من أذكياء طلبة الجامع الأزهر بحيث يكونون ماهرين في فن الكتابة ويكون كل منهم فها بين العشرين والثلاثين سنة من السن وأن يرسلوا الى باريس لاجل تحصيلهم

علم الوكالة فى الدعاوى من ديار أوربا بودر إلى انفاذ مقتضى إرادته السنية بتدارك من ذكر . اه

# بعثة الى انجلترا لتعلم الميكانيكا

هذه البعثة هي سادسة البعثات التي أرسلت الى اوربا في عهد ساكن الجنان محمد على باشا . وقد أرسلت الى انجلترا في عهد ساكن الجنان محمد على باشا . وقد أرسلت الى انجلترا في أواخر سنة ١٨٤٧ م وأعضاؤها من تلاميذ مدرسة المهندسخانة المتفوقين . وقد أرسلوا إليها على ثلاث دفعات متوالية لتعلم فن الميكانيكا بها . وارسالهم فيها هكذا ليس بالشيء الغريب فقد جرت العادة في أكثر البعثات السابقة أن أرسلت أعضاؤها الى أوربا أفواجاً متعاقبة .

وقـــد وجدنا عر. هذه البعثة ثلاثة نصوص فى جريدة الوقائع فى تواريخ متتالية . وها نحن ذاكروها حسب نواريخها :

جاء فی عدد الوقائع الصادر بتاریخ ۷ محرم سنة ۱۲۹۶ هـ ... ۱۵ دیسمبر سنة ۱۸۶۷ م عنها مانصه :

إنه قـــد حصل انتخاب عشرة أشخاص من التلامذة الذين تقدموا على أقـــرانهم فى المهندسخانة الكائنة ببولاق مصر المحروسة لتحصيل فن المقانيقة وبعثوا الى انجلترا . ا ه

وجاء في العـــد الصادر في ٢٧ الحـــرم سنة ١٢٦٤ هـ ــ

#### ع يناير سنة ١٨٤٨ م مانصه :

لما اقتضى الحال بانتخاب اثنين من الأفندية لتحصيل صنعة المقانيقه وتبين أن فى عثمان افندى يوسف الرسام واسماعيل افندى المهندس الملازمين الأولين اللذين فى ديوان المدارس قابلية لتحصيل تلك الصنعة ، استصوب بعثها الى انجلترا واستبدالها بخليل موسى وعلى سالم اللذين هما من تلاميذ المهندسخانة الكائنة بيولاق واستعالها برتبة الاسبران الشانى فى الديوان المذكور على أصول المدارس. وقد وافق الارادة السنية اجراء ذلك . اه

وجاء أيضاً عنها فى العـــدد الصادر بتـــاريخ ١٨ صفـــر سنة ١٢٩٤ هـــ ٢٥ يناير سنة ١٨٤٨ م ، مانصه :

إن تلاميذ المهندسخانة الكائنة ببولاق البالغ عددهم خمسة وتسعين تلميذاً قد حصل امتحانهم فى اليوم الشامن عشر من شعبان السنة الماضية بحضور أرباب الامتحان - إلى أن قال وجيء بخمسة وعشرين تلميذاً من المدرسة التجهيزية الى المدرسة المذكورة بدلا من التلاميذ الذين بعثوا منها الى انجلترا والى معدن الذهب الكائن بجبل فيرو . اه

## **۲۱۹** \_ حسن ذو الفقار أفندى

تعلم فى مكاتب مصر ودخل مدرسة المهندسخانة بيولاق . واختلى منها للسفر الى انجلترا فى مايو سنة ١٨٤٧م وهو يرتبة الملازم الأول لتعلم الميكانيكا بها . وكان مرتبه الشهرى ٢٩٠٠ ومكث هناك حتى أتم تعلمه وعاد الى مصر .

وفى دفاتر دار المحفوظات ان استحقاقه أعطى له وهـو بانجلترا لغاية ١١ يونيه سنة ١٨٥٠ م – أى أنه فرغ من تعلمــه فى هذا التـاريخ .

وقد وظف المترجم له بعد عودته من انجلترا بالسكة الحديدية المصرية.

وقد سألنا عن المترجم له المغفـــور له اسكندر باشا فهمى وهو أخـــبر الناس بموظفى هذه المصلحة الأقدمين وكان لا يزال حياً فلم يعرف عنه شيئاً .

#### ۲۲۰ ــ اسهاعیل أرنبوط افندی

ورد ذكره فى دفائر دار المحفوظات هكذا : اسماعيل أرنبوط افندى ابن سليمان أغا بالدرب الآحمر .

تعلم بمكاتب مصر ودخـــل مدرسة المهندسخانة ببـــولاق واختـــير منها للسفر الى انجلترا فى مايو سنة ١٨٤٧ م وهو برتبـــة الملازم الثانى لتعلم فنون الميكانيكا بها . وكان مرتبـــه الشهرى بها . وكان مرتبــه الشهرى بها . وكان مرتبــه الشهرى بها . ومكــث هناك حتى أثم تعلمه وعاد الى مصر .

وقـــد ذكر فى الدفاتر أن استحقاقه أعطى له بانجلنرا لغــاية. ٢٧ نوفمبر سنة ١٨٥٧ م ـــ أى أنه فرغ من تعلمه فى هذا التاريخ ــ

وقد عين المترجم له بعد عودته من انجلسترا في جبل قيسان ببلاد السودان ليركب عليه دواليب استخراج الذهب منه . والأمر الذي صدر بذلك يقضى ببقائه بجبل قيسان ثلاث سنوات . ثم عين بعد ذلك بمصلحة السكة الحديدية المصرية وتنقل في وظائفها .

وقد جاء فی عــدد الوقائع رقم ۱۱۹ بتــاریخ ۱۷ رجب سنة ۱۲۹۶هـ ۱۹ یونیه سنة ۱۸۶۸ م عرب جبل قیسان ما نصه :

ان معدن الذهب الذي أسفر الحال عن وجوده في جبل قيسان ببلاد السودان لما أن ظهر للقلونل المأمور بالكشف عند مع حكمدار تلك الجهدة أن الذهب الذي يستخرج مند

ذو فائدة ركب عليه أربع دواليب فى اليه وم التاسع من جمادى الأولى ليستخرج كثيرا منه . فبلغ ما استخرج فى ظرف عشرة أيام ألف درهم وسنمائة وسبعين درهما ذهبا خالصا كما تبين من الصحيفة الواردة على ديوان المهدارس المؤرخة بتاريخ عمادى الأولى سنة ١٧٦٤ه ( ٢٨ ابريل سنة ١٨٤٨م) من عمد افندى ابراهيم باشمعدنجى الجبل المذكور . اه

وقد سألنا عن المترجم له بعض العارفين فقال لنا منهم المرحومان احمد طلعت بك ابن طلعت باشا الكبير وعلى بك هاشم ابن الدكتور حسن بك هاشم انه هو اسماعيل باشا يسرى والد سيف الله باشا يسرى وزبر مصر المفوض فى برلين سابقاً وان اسمه كان فى أول الأمر: اسماعيل الارتؤوط. ولكن بسؤال نجاله المذكور قال ان والده لم يتعلم فى أوربا.

ويرجح ماقاله الأولان بل يكاد يقطع بصوابية ماذهبا اليه ماجاء فى عدد الوقائع رقم ٦٩٣ بتاريخ ٢ محرم سنة ١٢٩٤ ه – ٢١ ينابر سنة ١٨٧٧ م وهو :

صار حضرة سعادتاو اسماعيـــل يسرى باشا الذي كان مدير عموم السكك الحديد أحد أعضاء قومسيون ادارة مينا اسكندرية والسكك الحديدية وأحد مدبريهما . اه

وقــــد جاء أيضاً عنه في عــــدد الوقائع رقم ٩٧٠ بتــاريخ

۲۳ رجب سنة ۱۲۹۳ ه ــ ۱۳ اغسطس سنة ۱۸۷۷ م مانصه :

وجهت رتبـــة الميرميران الى حضرة سعـادتلو اسهاعيــــل. يسرى باشا مأمور مصلحة عموم الملاحات . ا ه

فاسماعيل يسرى باشا الذى وصلى فى وظائف السكة الحديدية بمصر الى أن صار مديراً لها من المرجح كشيرا أن يكون من الذين تعلموا فنون الميكانيكا فى أوربا ومن المستبعد أن يكون ترقى الى هذا المنصب بدون هذا المؤهل مع وجود الذين تأهلوا له من أعضاء هذه البعثة ، ولا يبعد أن يكون اسم أرنبوط الذى ورد فى الدفاتر محرفا عن أرتؤوط مفثل هذا التحريف فيها كثير .

#### ۲۲۱ – احمد المهدى افندى

تعلم بمكاتب مصر ودخـــل مدرسة المهندسخانة بيـــولاق واختـــير منها للسفر الى انجلترا فى مايو سنة ١٨٤٧م وهو برتبــة الملازم الثـانى لتعلم فنون الميكانيكا . وكان مرتبـه الشهرى بيوسف . وكان موكلا عنه فى قبض مرتبه بمصر حسان يوسف . وبعد أن أتم تعلمه فى ٨ نوفـــبر سنة ١٨٥٧م عاد الى مصر .

وبعد عـــودة المترجم له الى مصر وظف بالسكة الحديدية وهو برتبة الملازم الأول .

وقد سألنا عنه المغفور له اسكندر باشا فهمي فلم يعرف عنه شيئاً ـ

### ۲۲۲ – عثمان عرفی افندی ( باشا ) توفی سنة ۱۹۰۱ م

ذكر اسمه فى دفاتر دار المحفوظات هكذا : عثمان عرفى افندى ابن الحاج عمر أغا .

تعلم فى مكاتب مصر ودخــل مدرسة المهندسخــانة ببولاق . واختــير منها للسفر الى انجلئرا فى مايو سنة ١٨٤٧م وهو برتبة الملازم الشــانى لتعلم فنون الميكانيكا . وكان مرتبــه الشهرى ٢٦ ٢٦٠ . وكان موكلا عنه فى قبض مرتبه بمصر والده المذكور . ومكث هنـاك حنى أتم تعلمه وعاد الى مصر .

وقد ذكر فى دفاتر دار المحفوظات أن استحقاقه أعطى له وهو بانجلترا لغاية ٧ فببراير سنة ١٨٥٠ م وأنه لحق بمعية ترجمان بك فى ١٤ اغسطس سنة ١٨٥٠ م . ومعنى هذا أنه فرغ من تعلمه فى التاريخ الأول وعاد الى مصر وعين بمعية ترجمان بك المذكور ، فى التاريخ الثانى .

وقد عين المترجم له مترجماً فى ديوان عموم السكة الحديدية بالقاهرة فى بيت المعلم تادرس چلبى بدرب طيب بالازبكية ، ثم نقل الى حسركة المرور بالسكة الحسديدية ، وتنقل فى وظائف وكلاء المحطات الى أن عسين مأموراً لادارة محطة القبارى قبل على صادق باشا الذى سنترجم له فيا بعد . ثم نقسل منها مأموراً

لادارة محطة السويس ثم نقل من السويس الى عموم المصلحة بالقاهرة ثم عدين وكيلا لديوان الجمارك فقاضياً بالمحكمة المختلطة بالاسكندرية فى ٢٤ يونيه سنة ١٨٧٥م ثم عدين مأمور ضبطية اسكندرية فى ٢٢ اغسطس سنة ١٨٨٧م ثم محافظاً لها من المواير سنة ١٨٨٧م م ألى ١٩٠ مايو سنة ١٨٩٧م ونال رتبة الباشوية فى أثناء هذه المدة . ثم أحيال على المعاش الى أن أدركته الوقاة فى ٢٠ ابريل سنة ١٩٠١م م .

## ۲۲۳ – علی صادق افندی (باشا ) توفی سنة ۱۸۹۰ م

تعلم فى مكاتب مصر ثم دخــل مدرسة المهندسخانة وبعد أن أتم دراسته بها اختــير للسفر الى انجلترا فى مايو سنة ١٨٤٧م لتعلم الهندسة الميكانيكية وحركة إدارة الخطوط الحـديدية فى لندن وهو برتبة الملازم الثانى وكان مرتبه الشهرى ٢٦ هــي . وكان موكلا عنه فى قبض مرتبه بمصر والده صادق أغا المستخدم بألاى المحافظين .

وقد ذكر عنه فى دفاتر دار المحفوظات أن استحقاقه أعطى له بلندن لغاية ٧ فبراير سنة ١٨٥٣ م – أى أنه فدرغ من تعلمه فى هذا التاريخ .

ولما عاد المترجم له الى مصر وظف بالسكة الحديدية فى حركة الادارة وكيلا لمحطة طنطا. وفى ذلك الحدين كان رؤساء

المحطـات يطلق عليهم اسم الوكلاء لا النظـار كما هو جار الآن. باشا فهمي ناظرا لها تحت إدارته لأن الناظر كان أقل درجة مر. الوكيــــل . وأحسن إليه في سنة ١٢٨١ هـ ( ١٨٦٤ – ١٨٦٥ ) بالرتبة الشانية . ثم نقــل مأمور إدارة نحطة القبــارى . وكانت في ذلك الحين هي محطة الزكاب والبضائع ومأمور ادارتها يشرف بسلطـــة وظيفته على ورش الوابورات والعربات وهندسة سكة قسم الاسكندرية ومخازن المهات . والحاصل أنه كان رئيس عمروم هذا القسم وتحت ادارته كثير من الموظفين الاجانب وأكثرهم من الانجليز . ثم نقـــل وكيل عموم مصلحـــة السكة الحديدية بالقاهرة . ثم مديرا لعموم السكك الحسديدية المصرية . ثم محافظاً للقاهرة في ١١ يونيه سنة ١٨٧٦م. ثم مدير ادارة السكة الحــــديدية التي كان جارياً انشاؤها بالسودان في ٣٠ يوليــه سنة ١٨٧٦م ثم مأموراً لمالية عموم السودان في ٦ مايو سنة ١٨٧٧ م . ثم مأموراً لضبطيــة الأسكندرية في ١٦ سبتمبر سنة ١٨٧٧ م . تم مهردار خديوي بديوان المعية السنيــة خلفا لخيري باشا فرئيسا للجنــة (١) تحقيق حوادث الثورة العرابيـة بطنطا . ثم ناظرا للماليـة المصرية في نظــــارة محمود سامي باشا البـارودي في ٢ فبراير سنة ١٨٨٢ م ٠ ثم أحيل على المعاش. وظل فيه الى أن وافاه القدر المحتوم في (١) ــ المذكور في كتاب (حقائق الآخبـار) لاسهاعيل سرهنك باشا أن رئيس هذه اللجنة هو

محمود باشا الفلكي .

٣٣ فبراير سنة ١٨٩٥ م وهو يبلغ من العمر ثلاثا وستين سنة .

وكان رحمه الله مشال النزاهة والجد والنشاط في جميع الوظائف التي تقلدها . وهو والد حرم صاحب الدولة يحيى ابراهيم باشا رئيس مجلس الشيوخ بمصر . وعنه أخذنا أكثر هذه الترجمة .

#### ۲۲۶ - خطاب عبد المغیث افندی

تعلم فى مكاتب مصر ثم دخل مدرسة المهندسخانة المصرية وبعد اتمام دراسته بها اختير للسفر الى انجلترا فى مايو سنة ١٨٤٧ م وهو برتبة الملازم الثانى لتعلم الفنون الميكانيكية بلندن وكان مرتبه الشهرى ٦٦ ١٩٦٠ وكان موكلا عنه فى قبض مرتبه بمصر عامر سعد بالمهندسخانة وقد مكث يتعلم بانجلترا الى ١٨٤٧ م حيث أعيد الى مصر لعصيانه أستاذه محكوماً عليه بالإشغال الشاقة عند بجيئه إليها بلبان الاسكندرية .

وقد جاء عنه فی عـــدد الوقائع الصادر فی آخـــر شعبـان سنة ۱۲۹۶ هــ ۳۱ يوليه سنة ۱۸۶۸ م مانصه :

ان أحــد التلامذة المبعـوث بهم الى لنــدرة لتحصيل الفنون الميكانيكية المسمى بخطاب عبد المغيث قــد عاند أستاذه وأبى طـاعته . ومن أجــل ذلك أرسل الى لبمان الاسكندرية بمدة خس سنين أدباً له وعبرة لغيره . اه

ولا ندرى شيئاً من أمره بعد انقضاء مدة الحكم عليه بليان الاسكندرية .

## ۲۲۵ – اسماعیل بوشناق افندی ( بك ) توفی سنة ۱۸۹۷ م

كان مهندساً بديوان المدارس برتبة الملازم الأول شم أخدر من وظيفته واختدير للسفر الى انجلدترا فى آخدر سنة ١٨٤٧ م لتعلم الفنون الميكانيكيسة بها . وقد رؤى إرساله فى هذه البعثة وأن يحل محله فى وظيفته بدبوان المدارس على سالم افندى أحد المتخرجين من مدرسة المهندسخانة ببولاق فى ذلك الحين .

وكان مرتب الشهرى وهو يتعلم بانجلترا جه لآنه ذهب اليها وهو برتب الملازم الأول وكان موكلا عنه فى قبض مرتبه يمصر أخاه ابراهيم بوشناق وظلل يتعلم هناك حتى فدرغ من تعلمه فى ٢٧ يناير سنة ١٨٥٣م وعاد الى مصر كما ورد فى دفاتر دار المحفوظات .

ولما عاد من انجلترا وظف فى ديوان عموم السكة الحديدية المصرية ثم عين مهندساً بورشة العمليات. ثم تنقل فى وظائف السكة الحديدية وئرقى بها حئى أنه عين بدلا من المستر جفرى باشمهندس الوابورات والعربات. وفى سنة ١٨٦٦م اعطى اسماعيل بك بوشناق رتبة الاميرألاى على نظارة العمليات كا ورد فى جريدة الوقائع المصرية

وظل فى وظيفة باشمهندس الوابورات والعربات مدة طويلة . ثم خرج من الخدمة وعاد إلها أيام الثورة العرابية فى وظيفة ناظر العنسابر . ثم خرج الى المعاش وظل به الى أن أدركته الوفاة سنة ١٨٩٧ م .

وهـو جد زوجـة .حسنين بك حافظ بن حافـظ بك حسنين بن حسنين بن حسنين على بك البقــلى . والاثنــان الآخيران مر. تلاميذ البعثات . وقــد نرجمنا لحسنين على بك البقلى بالصفحة ١٦٧ من هــذا الكتاب . وسنترجم لحافظ بك حسنين في تلاميــذ البعثات في عهد سعيد باشا .

وقد مات عن حفيدة اسماعيل بك بوشناق زوجها حسنين بك وتزوجت من مدبولى افندى صفا مأمور قسم الازبكية سابقاً. وماتت وهى فى عصمته مر مدة قريبة فى ملك جدها المترجم له بشارع نوبار بالقاهرة (شارع ابراهيم الآن).

#### ۲۲۷ – عثمان يوسف افندى

كان رساماً بدبوان المدارس برتبة الملازم الأول ثم أخرج من وظيفته واختسير للسفر الى انجلترا فى آخسر سنة ١٨٤٧م لتعلم الهنسدسة الميكانيكية والنجارة بها . وقسد أرسل فى هسذه البعثة وحل محسله فى وظيفته رساماً بديوان المدارس خليسل موسى أحد المتخرجين من مدرسة المهندسخانة يبولاق فى ذلك الحين .

وكان مرتب الشهرى وهو يتعلم بانجلترا به وكان موكلا عنه فى قبض مرتب بمصر المدعو بطرس كساب . وقد محكث يتعلم هناك حتى فرغ من تعلمه فى ٢٧ يناير سنة ١٨٥٣م وعاد الى مصر كما ورد فى دفائر دار المحفوظات .

فعين بورشة العربات بعنابر بولاق وترقى فها إلى أن وصل إلى وظيفة باشمهندس ورشة العربات . وقد كان مهندساً ماهرراً حتى أنه عمر للوالى عربة فحمة لركوبه كانت تسمى عربة عثمان بوسف . وقد خلفه فى وظيفته مهندس انكليزى فى زمن سعيد باشا .

وقد جاء فى العدد الصادر بتاريخ ٢٧ محرم سنة ١٧٦٤ هـ ــ عناير سنة ١٨٤٨م عنه وعن اسماعيل افندى بوشناق السابق ، النص الذى ذكرناه آنفاً وهو :

لما اقتضى الحسال بانتخاب اثنين من الأفندية لتحصيل صنعة المقانيقة وتبين أن فى عثمان أفندى يوسف الرسام واسماعيل افندى المهندس الملازمين الأولين اللذين فى ديوان المدارس قابلية لتحصيل تلك الصنعة ، استصوب بعثها الى انجلترا واستبدالها بخليسل موسى وعلى سالم اللذين هما من تلاميذ المهندسخانة الكائنة ببولاق واستعالها برتبة الاسبران الثانى فى الديوان المذكور على أصول المدارس . وقد وافق الارادة السنية إجراء ذلك . اه

#### ۲۲۷ ــ سلامة الباز افندى ( بك )

تعلم بمكاتب مصر ثم دخـــل مدرسة المهندسخانة واخـــتير منها للسفر الى انجلترا فى آخر سنة ١٨٤٧ م وهو برتبة الملازم الثانى لتعـــلم الهندسة الميكانيكية . وكان مرتبـــه الشهرى وهو هنـاك حمر منها وقــد ظل يتعلم بانجلترا حلى أتم علومه وعاد الى مصر فى ٢٨ نوفـــبر سنة ١٨٥٥ م .

فعين بديوان السكة الحديدية مهندساً للتلغـــرافات وثرقى حتى صار باشمهندساً للتلغرافات. وفي سنة ١٨٦٧ م أحسر. اليه بالرتبة الشانية. وظـــل في هذه الوظيفــة إلى أن ألف قومسيون السكة الحديدية في عهـــد اسماعيل فجيء بانكليزي اسمـــه فلوبر بدلا منه وأعطوه لقب مفتش عموم التلغرافات فحــرج المترجم له الى المعاش وظل به الى أن توفاه الله في سنة لم نعلها. وكان له ولد موظف بالسكة الحــديدية أيضاً، اسمه رجب افندي.

#### ۲۲۸ – على حسن الاسكندراني افندي

تعلم فى مكاتب مصر ودخـــل مدرسة المهندسخانة ببولاق. وبعد أن أتم علومه بها اختير للسفر الى انجلترا فى مايو سنة ١٨٤٧ م وهو برتبة الملازم الئانى لتعلم فن الميكانيكا هنـــاك . وكان مرتبه الشهـــرى 77 م كان موكلا عنه فى قبض مرتبـــه بمصر

عبد الحق معوض بديوان التجارة . وبعد أن أتم تعلمه عاد الى مصر وقيد في الوظائف في ٨ فسبرابر سنة ١٨٥٣ م برتبة اليوزباشي كما ورد في دفائر دار المحفوظات .

وقد عاد المترجم له من انجلترا متزوجاً من انكلبزية ووظف بديوان عوم السكة الحديدية ثم بحركة المرور وكيلا لمحطة بركة السبع (أى ناظراً لها). ثم صار يتنقل فى وظائفها . وحصل أنه طلق زوجت الانكلبزية فرجعت الى بلادها وكانت مثرية . ولما أدركنها الوفاة وجدوا فى وصينها عشرة آلاف جنيه لزوجها المترجم له فبحثوا عنه فلم يجدوه على قيد الحياة .

وقد استقينا هذه المعلومات من المغفور له اسكندر باشا فهمي .

### ۲۲۹ – جودة عوض افندى (بك)

تعلم فى مكاتب مصر ودخل مدرسة المهندسخانة يبولاق واختير منها بعد اتمام دراسته بها للسفر الى انجائرا لتعلم فن الميكانيكا هناك . فسافر اليها فى آخر سنة ١٨٤٧م وهو برتبة الملازم الثانى وكان مرتبه الشهرى ٢٦٠٠٥م . وبعد أن أتم تعلمه عاد الى مصر فى آخر يناير سنة ١٨٥٩م .

وقد عين بعد رجــوعه من انجلترا بمصلحة السكة الحديدية المصرية وثرقى فيها الى أن صار ناظــراً لمحطة القبــارى. وكان

ربه فها أربعين جنها بنوع استثنائى . ثم نقل باشمهندساً لورشة العربات بالقاهرة ونال ربسة البكوية . وظل بهذه الوظيفة مدة طويلة إلى أن مرضت عيناه فحسرج من الحدمة وعاد الى بلاد الانجلبز لأنه كان متزوجاً من انجلبزية وخلف منها أولاداً كثيرين . وقد بق هناك الى أن أدركته الوفاة . وقد تدين أبناؤه بديانة أمهم ذكوراً وأناثاً كا روى لنا ذلك المغفور له اسكندر باشا فهمى .

#### ۲۳۰ \_ عثمان القياضي افندي

تعلم بمكاتب مصر ثم دخل مدرسة المهندسخانة بيولاق وبعد أن أتم تعله بها اختير للسفر الى انجل أرا فى آخر سنة ١٨٤٧ م وهو برتبة الملازم الشانى لتعلم فن الميكانيكا . وكان مرتب الشهرى ٢٦ ٢٦٠ . ومكث فى انجل تراحى أتم تعلم وعاد الى مصر فى آخر ينابر سنة ١٨٥٦ م .

وقد قال لنا اسكندر باشا فهمى عنه إنه عدى بعد مجيئه الى مصر مهندساً بورشة العدربات ثم ملاحظاً للعربات نفسها بمحطة القاهرة ليرى الصالح منها للعمد وغير الصالح. وظل فى هدنه الوظيفة الى أن أحيد على المعاش مدة قومسيون السكة الحديدية وانه كارب متزوجاً من انكلېزية .

#### ۲۳۱ – على صالح افنـــدى

تلقی علومه بمکاتب مصر ثم دخـــل مدرسة المهندسخــانة ببولاق وبعد أن أتم دراسته بها اختـــیر للسفر الی انجلترا فی مایو سنة ۱۸۶۷ م وهو برتبـــة الملازم الشانی لتعلم فنون المیکانیکا بها . وکان مرتبــه الشهری ۱۳۹۹ می وبعد اتمام تعلمه عاد الی مصر وقیـــد بدیوان العموم فی ۲۸ اکتوبر سنة ۱۸۵۱ م کما ورد فی دفاتر دار المحفوظات .

ولم برد للمترجم له ذكر فها بين أيدينا من أعـــداد الوقائع المصربة ولاعرف عنه اسكندر باشــا فهمي ولا غيره شيئا .

#### ۲۳۲ ـ عبد الله بيرور افندي

تعلم بمكاتب مصر ثم دخــل مدرسة المهندسخانة ببــولاق وبعد اتمام دراسته بها اختير للسفر الى انجلترا فى مايو سنة ١٨٤٧ م وهو برتبــة الملازم الثانى لتعلم الميكانيكا بها . وكان مرتبه الشهرى بحر حسين أغا . وكان موكلا عنه فى قبض مرتبــه بمصر حسين أغا . وقــد عاد الى مصر بعد أن أتم تعلمه فى فــبرابر سنة ١٨٥٣ م وقيد بديوان العموم برتبة اليوزباشي كما ورد فى الدفاتر .

## ۲۳۳ ـ ابراهیم سامی افندی (باشا)

تعلم فى مكاتب مصر ثم دخـــل مدرسة المهندسخانة ببولاق وبعد أن أتم دراسته بها اختير للسفر الى انجلترا فى يوليو سنة ١٨٤٧ م وهو برتبة الملازم الشــانى لتعلم الميكانيكا بها وكان مرتبـــه الشهرى حمر وقد ظل هناك حتى أتم تعلمه وعاد الى مصر ولم يذكر فى الدفاتر تاريخ رجوعه .

فعين معاوناً بديوان عموم السكة الحديدية ثم خــرج منه وتقلب فى المنــاصب وفى نهاية الأمر عين عضواً بقومسيون السكة الحديدية ونال رتبة الباشوية كما أخبرنا بذلك اسكندر باشا فهمى.

#### ۲۳۶ – أحمـد طلعت افندى

تعلم فى مكاتب مصر ثم دخـــل مدرسة المهندسخانة ببولاق وبعد أن أتم دراسته بها اختير السفر الى انجلترا فى يوليه سنة ١٨٤٧ م وهو برتبة الملازم الشــانى لتعلم الفنون الميكانيكية . وكان مرتبــه الشهـــرى ٦٦٠٠ . ولما أتم تعلمــه عاد الى مصر . ولم يذكر فى الدفاتر تاريخ رجوعه .

وعـــين بعد رجــوعه من انجلترا بدبوان عموم السكة الحديدية المصرية وقد كان بارعا فى اللغــة الانجليزية جداً ولكنه أصيب بداء السكر والادمان ففصل من وظيفته وكان المرحــوم

رياض باشا يعطف عليه وينزله فى منزله يأكل ويشرب وينام كما أخبرنا بذلك اسكندر باشا فهمى :

## ۲۳۰ – عیسی چاهین افندی

تلقى علومه بالمكاتب المصرية ثم دخــل مدرسة المهندسخانة بيــولاق . ولما أتم دراسته بها اختــير للسفر الى انجلــترا فى سبتمبر سنة ١٨٤٨ م وهــو برتبــة الملازم الثانى لتعلم فنون الميكانيكا وهذا التاريخ يوافق عهــد حكومة ابراهيم باشا . وكان مرتبــه الشهرى ٢٦ ١٩٦٠ . وكان موكلا عنه فى قبض مرتبــه بمصر حسان يوسف وبعــد أن أتم تعلــه عاد الى مصر فى آخر يناير سنة ١٨٥٨ م .

وعـــين بعد رجـــوعه من انجلترا بديوان عموم السكة الحـــديدية المصرية .

ولا تزال له ذرية بالقـاهرة مقيمون بمنزله الذي ورثوه عنه عند الشعراوي مابين الشعراوي وسبيل باب الشعرية . وهــــذا كل ما عرف عنه .

#### ۲۲۲ \_ سلیمان سلیمان افندی

تعلم فى مكاتب مصر ثم دخـــل مدرسة المهندسخانة ببولاق وبعد اتمامه الدراسة بها اختير للسفر الى انجلترا فى يوليه سنة ١٨٤٧ م

وهو برتبــة الملازم الثـانى لتعلم الفنون الميكانيكية هناك . وكان مرتبه الشهرى ٢٦ ٢٦٠ . وبعد اتمــام تعلمه عاد الى مصر . ولم يذكر في الدفاتر تاريخ رجوعه .

وقد عين بعد رجـوعه من انجلنرا مترجماً بديوان عموم السكة الحديدية المصرية . وهذا آخر ما عرفناه عنه .

#### ۲۳۷ - عمر علی افندی

تلقی علومه بمکاتب مصر ثم دخـــل مدرسة المهندسخـــانة ببولاق وظل بها حنی أتم دراسته فاختـــیر للسفر الی انجلترا فی آخر سنة ۱۸۶۷ م وهو برتبـــة الملازم الثانی لتعلم فر. المیکانیکا بها . وکان مرتبـــه الشهری ۲۲ ۲۲۱ . وبعد أن أتم تعلمـــه عاد الی مصر فی مایو سنة ۱۸۵۷ م .

وقد عين المترجم له بعد رجــوعه من انجلترا معلماً بمدرسة العمليــات بمصر كما ورد فى دفائر دار المحفوظــات . ومعلوماتنـــا عنه تقف عند هذا الحد .

#### ۲۳۸ – عثمان دکروری افندی (بك)

تلقى علومه بمكاتب مصر ثم دخـــل مدرسة المهندسخـــانة ببولاق ولما أتم دراسته بها اختـــير للسفر الى انجلترا فى آخر سنة ١٨٤٧م وهو برتبـــة الملازم الثانى لتعلم الميكانيكا بها . وقـــد ظل

هناك حستى أتم تعليه ثم عاد الى مصر في مايو سنة ١٨٥٢م.

وقد عين بعد رجـوعه من انجلترا معلماً بمدرسة العمليات بمصر وصار ينرق فى المنـاصب الى أن حاز رتبـة البكوية وكان باشمهندس معاصر السكر بأرمنت. والى هنا تقف معلوماتنا عنه.

#### ٢٣٩ \_ عباس عبد النور افندي

تعلم فى مكاتب مصر ثم دخـــل مدرسة المهندسخانة ببولاق وبعد أن أتم دراسته ونال رتبــة الملازم الثانى اختـــير للسفر الى انجلترا فى آخر سنة ١٨٤٧ م لتعلم فن الميكانيكا بها . وكان مرتبه الشهرى ٢٦٠٠ . وكان موكلا عنــه بمصر اسهاعيـــل مصطفى بالرصدخانة لقبض مرتب عيــاله وهو ٥٠٠ من مرتبه المذكور . وقــد ظل يتعلم بانجلــتراحى أتم علومه وعاد الى مصر فى مايو سنة ١٨٥٧ م .

وقد عين بعد رجوعه من انجلترا بمصلحة المدرور في ٢٣ مايو من السكة الحديدية المصرية وترقى في وظائفها الى أن أصبح من مشاهير رجالها في وقته .

وقد ذكر المترجم له فى دفائر دار المحفوظات كثيراً باسم عباس عبد النصور وباسم عباس عبد العصريز قليلا. وذكره السيد عبد الله نديم فى مجلته باسم عباس افندى حلمى ونوه باسمه

وباسم سلامه بك الباز السابق ذكره وأثنى عليها ضمن الذين خصدموا مصر خدمة جليلة من رجال هندسة السكة الحديدية والتلغرافات الذبن نربوا فى أوربا .

#### ۲٤٠ على الفـداوى افندى

تلقی علومه بالمكاتب المصریة ثم دخـــل مدرسة المهندسخانة ببولاق وبعد أن أتم علومه بها وحاز رتبـــة الملازم الثانی اختـــیر للسفر الی انجلـترا فی آخـــر سنة ۱۸۶۷ م لتعلم فنون المیكانیكا هنـــاك . وكان مرتبه الشهری ۲۲ ۲۲۱ وبعـــد أن أتم تعلمــه عاد الی مصر فی نوفمبر سنة ۱۸۵۹ م .

وقد ذكر فى دفائر دار المحفوظات باسم على الفداوى فى كل المرات اللى ذكر اسمه فيها ماعدا مرة واحدة ذكر فبها باسم على البغدادلى .

وقد سألنا عنه اسكندر باشا فهمي وغيره فلم يعرفوا عنه شيئاً .

#### ۲٤١ - سليمان طـه افندى

تعلم فى مكاتب مصر ودخـــل مدرسة المهندسخانة ببولاق وبعد أن أتم دراسته بها ونال رتبـــة الملازم الثانى اختـــير للسفر الى انجلــــترا فى آخـــر سنة ١٨٤٧ م لتعلم الميكانيكا بها . وكان مرتبـــه الشهرى ٦٦ ٢٤٦ . وبعد تخـــرجه فى هــــــذا الفن عاد الى

مصر في مايو سنة ١٨٥١ م .

وقد سألنا عنه اسكندر باشا فهمي وغيره فلم يعرفوا عنه شيئاً .

# ۲۶۲ – غانم عبد الرحم افندى

تعلم فى مكاتب مصر ثم دخـــل مدرسة المهندسخانة ببولاق. وبعد أن أتم دراسته بها ونال رتبــة الملازم الثانى اختـــير للسفر الى انجلترا فى مايو سنة ١٨٤٧ م لتعلم فن الميكانيــكا بها . وكان مرتبــه الشهرى ١٩٦٦ م وكان موكلا عنه فى قبض مرتبــه بمصر عامر سعد بالمهندسخانة . وبعـــد اثمام تعلمــه عاد الى مصر فى سنة ١٨٥٧ م وقيــد بديوان العموم للســكة الحديدية كما جاء فى دفاتر دار المحفوظات وهذا كل ما عرفناه عنه .

#### ۲۶۳ - سلیمان موسی افندی (بك)

تلق علومه فى مكاتب مصر ثم دخل مدرسة المهندسخانة بيولاق وبعد أثمام الدراسة اختسير للسفر الى انجلترا فى آخسر سنة ١٨٤٧ م وهو برتبة الملازم الثانى لتعسلم الميكانيكا . وكان مرتبسه الشهرى ٢٦٠٠٠ . وقد ظل هنساك الى أن أتم تعلم وعاد الى مصر فى نوفمسبر سنة ١٨٥٧ م.

 سلامة بك الباز هو الباشمهندس. ثم بق المترجم له فى الحدمة إلى أن خرج الى المعاش عند تأليف القومسيون للسكك الحسديدية فى عهد اساعيل بعد أن نال رتبة البكوية.

وهو من الذين نوه بأسمائهم السيد عبد الله نديم في مجلته ضمن مهندسي التلغرافات الذين أنجبتهم مصر وتربوا في أوربا.

وبالمترجم له يتم عدد أفراد هذه البعثة وهم خمسة وعشرون ذكروا جميعاً فى دفاتر دار المحفوظات وأرسلوا جميعاً فى عهد محمد على ماعدا عيسى جاهين افندى فانه أرسل فى عهد ابراهيم باشا اذا صدق التاريخ الذى ذكر عرب ارساله فى دفاتر دار المحفوظات. وعلى أى حال فاننا عددناه ضمن مرب أرسلوا فى عهد محمد على الآن عهد ابراهيم فى الحكم كان من القصر بحيث يصح ضمه الى عهد حكم أبيسه.

#### بعثة واحد وعشربن نجارا الى انجلترا

هى سابعة البعثات إلى أوربا وآخرها فى عهد محمد على . وكانت مؤلفة من واحد وعشرين نجارا من نجارى دار الصناعة (الترسانة) بالاسكندرية. وقد أبحرت الى انجلترا على ظهر الفرقاطة (الشرقية) صحبة محمد بك راغب الاستانبولى رئيس قسم إدارة الصناعة الهندسية وانشاء السفن بدار الصناعة ثم ناظر دار الصناعة المذكورة وهو الذى ترجمنا له بالصفحتين ١٠٥ و ١٠٦ من هذا الكتاب.

وقد أرسلت هـذه البعثة فى أول سنة ١٨٤٨ م المتمهـر فى فن نجارة السفن الحـربية أثناء بقاء الفرقاطة المذكورة بانجلترا لتصفيحها هناك وتركيب آلاتها البخارية .

وقد جاء في كتاب (حقائق الأخبار ج ٢ ص ٢٥٦) عنها مانصه :

لما أتمت دار الصناعة إنشاء فرقاطة الشرقية أمر (أى محمد على باشا) فأرسلت الى انجلترا لتركيب آلاتها البخارية. وكلف بذلك ناظر الترسانة وقتئذ محمد بك راغب المعروف بالاستانبولي وأرسل معه ٢١ نجارا من دار الصناعة ليتقنوا صناعهم هناك مدة ثركيب آلات الفرقاطة المذكورة. وكانت قروة الآلات المذكورة تقدر بقوة ٥٠٠ حصاناً ثم عادت في السنة المذكورة (أى سنة ١٧٦٤ هـ ١٨٤٨ م). اه

وبعثة النجارين هذه هي خاتمة البعثات التي عثرنا عليها من عهد على وهي كما لا يخفي بعثة صناعية ومهمتها ليست بالمهمة الصغيرة في نظرنا لأنها تتعلق بالسلاح البحري وتتصل بانشاء الأساطيل الحربية التي كانت العناية بها في عهد محمد على فوق كل عناية . فذكر أعضاء هذه البعثة بأسهائهم كان خليقاً بهم ولكنا لم نجد ذلك في كتاب ولا في دفتر من دفاتر دار المحفوظات ولا عدد من أعداد الوقائع المصرية وهو اهمال غير مغتفر قد درج عليه مؤرخو هذه الحقبة وتبعناهم فيه مرغين .

#### عدد تلاميذ البعثات في عهد محمد على

لقد أرسل محمد على باشا هذه البعثات من سنسة ١٨١٣ الى نهاية سنسة ١٨٤٨ م، أى فى ست وثلاثين سنسة وبالبحث عن عدد أفرادها فى كل هذه المدة لم نجد أحدا من المؤرخين الذين كتبوا فى هدذا الموضوع نص عنه غدير المرحوم جورجى أفندى زيدان ولكنه مع الأسف لم يذكر مصدر هذا النص . فقد قال فى مجلة (الهدلال) ص ٢١٩ بالجزء الرابع من السنة الخامسة عشرة (سنة ١٩٠٧م):

ان عـــد التلاميذ الذبن أرسلوا في عهـد محمد عـــلي من سنة ١٨١٣ الى سنة ١٨٤٩م(١)، ٣١٩ تلميذا . اه

وقد جاراه فی ذلك أمین سامی باشاً فی كتابه (تقویم النیل) ج ۲ ص ۹۹۰ و ۹۹۰ .

أما عـــلى باشا مبارك فى خططه فلم يذكر عـــدهم جميعا وانما ذكر عدد بعض هذه البعثات وأشار الى البعثات الأخرى دون أن يذكر عدد أفرادها . وهذا نص عبارته فى الخطط ج ١ ص ٥٠:

وبلغ عدد المرسليين الى فرنسا أربعة وأربعين تلبيذاً لحقهم غيرهم . وفي سنة ثمان وأربعين ( سنة ١٨٣٣ م ) بلغ

<sup>(</sup>١) – نهاية عهد محمد على كانت فى سنة ١٨٤٨ م لا سنة ١٨٤٩ م اللهم الا اذا حمــــل كلامه على اخراج الغاية

عددهم ستين تليذا . والى سنة ألف ومائتين وثمان وخسين (سنة ١٨٤٣ م) كانت جملة المرسلين مائة وأربعة عشر تليذاً . وقد نجح منهم الكثير وحصل النفع بهم فى مصالح البلد . وفى سنة ستين ومائتين وألف (سنة ١٨٤٤ م) أرسل أنجاله ضمن إرسالية كبيرة قدرها سبعون تليذاً ، وفتح لها مدرسة مستقلة فى مدينة باريس لتعليم الفنون العسكرية . ولم نزل الارساليات تتعاقب وتحضر الى مصر ويوظفون فى المصالح الى أن قال \_ وكان كلما علم بمزية فى جهمة أرسل إليها من يعهد الى أن قال \_ وكان كلما علم بمزية فى جهمة أرسل إليها من يعهد فيه الاستعداد للحصول عليها . فأرسل إلى بلاد الانكليز وبلاد اليطاليا وبلاد النسا والمانيا . اه

وكلامه هذا ينتج لنا مائة وأربعة وثمانين تلبياذا أرسلوا كلهم إلى فرنسا من سنة ١٨٢٦ إلى سنة ١٨٤٤ م. ولم يتعرض لذكر عاد من أرسلوا إلى غيرها وإنما اشار إليهم في عبارته الأخايرة.

وأغلب الظن أن كلامه منقول عن كتاب كلوت بك ( نظرة عامـة حول مصر ) مضافا اليه بعثة السبعين تلييـذا الني كان هو أحد تلاميـذها . ومع هـذا فقد نقل بتحريف أو نقل شم حرف عنـد الطبع كا ترى في عبارة كلوت ، قال :

مصرية أرسلت إلى فرنسا وكانت مؤلفة من أربعة وأربعين شاباً من الأتراك والمصريبين. ثم أخذ الطلاب يتواردون بعد ذلك إلى فرنسا وينضمون إلى طلاب هذه البعثة حنى بلغ عدد الذين أرسلوا اليها من سنة ١٨٢٧ الى سنة ١٨٣٣ م ستين طالباً. أخصى أربعون منهم فى العلوم الآلية واثنا عشر فى الطب والأقرباذين. وإذا ضممنا إلى هؤلاء الطلاب سبعة من الحبشان وثلاثة من أبناء الذوات فان مجموع طللاب البعثة حتى سنة وثلاثة من أبناء الذوات فان مجموع طللاب البعثة حتى سنة

فنرى من هــــذا أن العبارتين واحـــدة وغاية مافيهما من الاختـــلاف منحصر في تعيـــين السنوات ولاشك أن عبارة كلوت بك هي الصحيحة .

وقال السيد عبد الله نديم في مجلتـــه ( الأستـــاذ ) بالجزر الحـــادي والثلاثين بتاريخ ٢١ مارس سنة ١٨٩٣ م :

إن الذين أرسلوا إلى أوروبا من شعبان سنة ١٧٤١هـ ( مــــارس سنة ١٨٤٨ م ) له سنــــة ١٢٦٤ هـ ( ١٨٤٨ م ) ، مائتان وتسعون تليذاً . اه

 الآنف الذكر فقدال إنهم ثمانية وعشرون بعد أن قال عن الدين أرسلوا فى المدة التى ذكرها السيد عبد الله نديم إنهم كانوا مائتين وواحداً وتسعين . فزاد واحداً (۱) على العدد الذى ذكره النديم . والمرجح أنه استنتج عدد الذبن أرسلوا من سنة ۱۸۱۳ الى سنة ۱۸۲۹ م من عبارتى السيد عبد الله نديم وجورجى أفندى زيدان . فإنه إذا كان جميع الذين أرسلوا ۱۹۱۹ على ماذكره جسورجى افندى زيدان ، وكان من أرسلوا من سنة ۱۸۲۹ الى سنة ۱۸۲۸ م ۱۸۲۸ على ماذكره النديم بزيادة واحد ، يكون الباقى سنة ۱۸۲۸ م ۱۸۲۸ على ماذكره النديم بزيادة واحد ، يكون الباقى فتعيين عددهم لم يكن عن فص وانما كان بطريق الاستنتاج .

وأما ماذكرناه نحن عدد هؤلاء التسلاميذ فهو من سنة ١٨٤٦ الى سنة ١٨٤٨ م، ثلاثمائة وأحد عشر تلميداً بزيادة واحد وعشربن تلميذاً عما ذكره السيد عبد الله نديم. وهذا العدد يساوى بعثة النجاربن. فلعله أسقطها من حساب البعثات أو لعلها سقطت من حسابه.

ولم نتعــرض لذكر عــدد التلاميذ من سنة ١٨١٣ الى سنة ١٨١٣ من اثنين سنة ١٨٢٦ م ، لأننا لم نجد نصاً عن عددهم وانما ذكرنا منهم اثنين فقط وثرجمنا لهما في أول هذا الكتاب. ولم نبن على عــددهما

<sup>(</sup>۱) ــ هذه الزيادة صواب لأن السيد عبد الله نديم أنقص واحداً من عدد الذين ارسلوا الى سنة ١٨٣٣ م خقال أنهم ١٣٧ والحقيقة أنهم ١٣٨ تم بني العدد الذي ذكره على نقص هذا الواحد . وسنرى ذلك في الجداول الاتية .

عدد من ذكروا بعدهما متبعين فى ذلك الطريق الذى سلكه كلوت بك فى كتابه الآنف الذكر.

واذا سلمنا بأن عدد هؤلاء كان ثمانية وعشرين على ما استنتجه أمين ساى باشا كان عدد جميع أفراد البعثات فى عمد محمد على كله على حسابنا ، ٢٣٩ تلميذاً عرفنا منهم أشخاص ١٤٥ تلميذاً وهم الذين نرجمنا لهم فيما مضى . ولم نعدرف أشخاص الأربعة والتسعين الباقين وهم الذين لم نترجم لهم .

وهاك جدولا ببيانهم جميعاً :

المائرجم لهم	عدد المرسلين	الجهــة	تاریخ الارسال
۲	47	ايطاليا وفرنسا وانجلترا	۲ ۱۸۲۰ — ۱۸۱۳
14.	147	فرنسا والنمسا وانجلئرا	۲ ۱۸۳۳ – ۱۸۲۶
٦	٤٠	انجلــــترا وفرنســـــا	۲ ۱۸٤٣ — ۱۸۳۳
۸۰	۸۰	فرنسا	۲ ۱۸٤٤
۲	۲	النمسا	٥ ١٨٤٥
	٥	فرنســا	۲ ۱۸٤۷
40	70	انجلسترا	۲ ۱۸٤۷
_	71	انجلــــترا	۲ ۱۸٤۸
710	444		الجسلة

#### نفقات تلاميذ البعشات في عهد محمد على

لم يتعرض كلــوت بك ولا مانجان ولا جوان ولا غيرهم من كتبوا تاريخ محمــد على من الفرنج لما أنفق على تلاميذ البعثات في عهده بقليل ولا كثير . وكذلك فعـــل على باشا مبارك في خططه فأهمل هذا الامر إهمالا تاما .

أما جـــورجى بك زيدان فقد ذكر ما أنفــق عليهم جميعاً جملة واحدة فقال في هلال ينابر سنة ١٩٠٧م:

ولم يذكر المصدر الذي نقـــل عنه هذا النص الخطير . واننا لني شك كبير فيه .

والذى تصدى لتفصيل ما أنفق على هــــذه البعثات هو السيد عبد الله نـــديم ولكنه قصر الأمر على البعثات من سنة ١٨٢٦ م الى نهاية عبد محمد على وأهمل ذكر من أرسلوا قبلهم وما أنفق عليهم.

فقد ذكر فى مجلته (الاستاذ) بالجــــزء الحــادى والثلاثين بتاريخ ٢١ مارس سنة ١٨٩٣ م ما ملخصه :

كانت أول إرساليـــة لمحمد على فى شعبان سنة ١٧٤١ هـ (مارس سنة ١٨٢٦ م ) وقد مكثت فى أوربا ثمــانى سنين وتسعة

أشهر مفرقة فى ممالك شتى مقسمة أقساما لكل فن قسم مخصوص فلما تحصلت على المقصود حضرت فى جمادى الأولى سنة ١٢٥٠ هـ (سبتمبر سنة ١٨٣٤م) وكان من رجالها العلامة الفاضل المرحوم رفاعة بك ومظهر باشا وبهجت باشا.

وكان عدد تلاميذها ١٩٥٧) تليذاً . وفي سنة ١٢٥٩ هـ (١٨٩٧) أرسل ثلاثة عشر تليذاً . والى سنة ١٢٥٩ هـ (١٨٤٧ م) كان بجموع من أرسلوا مائة وسبعة وسبعين(٢) تليذاً صرف عليهم ١٢٠٥ . وفي سنة ١٢٦٠ هـ (١٨٤٤ م) أرسلت الارسالية الخاصة التي منها حسين بك وعبد الحليم باشا نجلا المرحوم المؤسس وكانت سبعين تليذاً وتكلفت ١٤٦٥ . مصروف المجموع . بلغ المرسلون الى أوربا ٢٩٠٠ تلميذاً وبلغ مصروف المجموع . ٢٧٣٣٠٠ . اه

وقد تبع أمين ساى باشا فى كتابه (تقويم النيل) السيد عبد الله نديم فى هدذا التفصيل وزاد عليه ذكر ما أنفق على من أرسلوا قبل سنة ١٨٢٦ م بعد أن استنتج أنهم كانوا ثمانية وعشربن كما ذكرنا ذلك آنفاً. فقال إن النفقة عليهم مسيماً فى عهد محمد على وهم وبذلك بلغت جمدة نفقة المبعوث بهم جميعاً فى عهد محمد على وهم

<sup>(</sup>١) — الصواب ١٣٨ لا أن الذين أرسلوا منهم الى فرنسا الى سنة ١٨٣٣ م كانوا ١١٤ كا ذكره كلوت بك . وباضافة الا ربعة والعشرين تلميذاً الذين أرسل أر بعــة منهم الى النمسا وعشرون الى انجاترا فى أثناء هذه المدة إليهم يكون بحموع من أرسل الى أور با الى سنة ١٨٣٤ م ١٣٨ تلميذاً .

<sup>(</sup>٢) – صوابه ١٧٨ كما سبقت الاشارة الى ذلك .

۳۱۹ (کما قال جورجی بك زیدان ) مبلغ .۳۰۳۳ .

فوافق السيد عبد الله نديم في مبالغ النفقة التي ذكرها وضم إليها نفقة المبعوثين قبل سنة ١٨٢٦ م بعد أن زعم أنها ثلاثون ألف جنيه . ووافق جورجي بك زيدان في عسدد المبعوث بهم في هسنده البعثات وخالف في المبلغ الذي قال جورجي بك زيدان إنه أنفق عليها . ونحن معه في موافقة السيد عبدالله نديم ومخالفة جورجي بك زيدان ، ولكن في الأمرين جميعاً النفقة والعسدد لا النفقة فقط ، ولسنا مطمئين أيضاً لمبلغ الثلاثين ألف جنيه الذي ذكر أمين سامي باشا أنه أنفق على من أرسلوا قبل سنة ١٨٢٦ م . وقد قلبنا الأمر فيه على كل الوجوه فلم نهتد الى الوسيلة التي توسل بها الى تحديد هذا المبلغ من وسائل الاستنتاج فلم يبق في نظرنا إلا أنه نقسله عن مصدر كان بجدد به ذكره ولم يشر اليسه فضاعت بذلك قيمة هذا النص .

أما ما وصلنا إليه من البحث في هذا الشأن فهو قاصر على من أرسلوا الى فرنسا من ١٨ مارس سنة ١٨٢٦ الى آخر سبتمبر سنة ١٨٣٦ م، لأنشا لم نجد مصادر لهذا البحث في غير هذه المدة . وبالرجوع الى ماذكرناه في هذا الكتاب من ص ١٤٥ الى ص ١٥٨ ، تجدد تفصيل هذا البحث . وخلاصته أن التلامية الذين أرسلوا في هذه المدة وعددهم مائه وأربعة عشر تلميذاً أنفق

#### عليم الم محمد من أو عربه ١٥٠٨ تقريباً.

وحيث إن مجال البحث فيا بعد هـذه المدة قد انسد أمامنا فلا مندوحة لنا عن الأخـذ بما ذكره السيد عبد الله نديم دون غيره لأن ماكتبه في هذا الموضوع تؤيد أكثره المصادر والأسانيد. فالمرجح أن يكون سائره بهـذه المشابة وأن يكون قـد استقاه من مصادر لم نصل إلبها . وعلى ذلك يكون ما أنفق على بقيـة المائة والسبعة والسبعين تلميـذا الذين ذكرناهم مبلغ مردمه وتكون تفاصيل والأربعـة عشر تلميذاً الذبن ذكرناهم مبلغ مبلغ مرمهه وتكون تفاصيل النفقة على هـذه البعثات بناء على جميع ما تقدم ذكره كالآتى :

بناء على ما قاله السيد عبد الله نديم

ماخص التلميذ الواحد	<b>'</b>		المسدة
<b>ب</b> نيج	جنيه		
۹ره ۲۹	177178	144	من مارس سنة ١٨٢٦–١٨٤٣م
701071	98710	٧٠	سنة ١٨٤٤ م
۳د۱۲۹۲	00041	٤٣	منسنة ١٨٤٥-١٨٤٨م
المتوسط		-110 -2111-2111-211-211-211-211-211-211-211-	
جنيـــه	جنيسه		
۲۷۶۶	<b>۲۷۳۳٦٠</b>	79.	الجــــــــــــــــــــــــــــــــــــ

# بناء على ما قاله جورجي بك زيدان

***************************************	ماخص التلميذ الواحد	النفقة عليهم	عدد التلاميذ	المسدة
	جیــه ۸ <i>د</i> ۲۹۹	جنب ۲۲۳۲۳۳	419	من سنة ١٨١٣–١٨٤٩م

# بناء على ماقاله أمين سامى باشا

ماخص التلميذ الواحد	النفقة علبهم	عدد التلاميذ	المسدة
جنب کر۱۷۰۱	ج <u>ب</u> ۳۰۰۰۰	7.	ما بین سنتی ۱۸۱۳ و ۱۸۲۹م
۹ره۲۹	144148	177	من سنة ١٨٢٦–١٨٤٣م
۲۱۱۱۵۳۱	98710	٧٠	سنة ١٨٤٤م
1777	000٧1	٤٤	من بعد سنة ١٨٤٤م
			الى نهاية عهد محمد على
الترمط		***************************************	**************************************
جنيـــه	جنيسه		
401	٣-٣٣٦-	719	الجــــــــــــــــــــــــــــــــــــ

# بناء على ماقلناه

ماخص التلبيذ الواحد	النفقة عليهم	الجهسة	عدد التلاميذ	المسدة
جنیے غیر معلوم	جنيــــه غير معلوم	ايطاليا وفرنسا وانجلترا	غير معلوم	ما بین سنتی ۱۸۱۳ و ۱۸۲۹ م
789	٤د٨٨٣٥٨	فرنسا	۱۱٤	۱۸۲۸ مادسست ۱۸۲۹ -سبتعبر ۱۸۳۹
٤ر٠٩٥	۲۷۷۸۵۲۲	النمساوانجلتراوفرنسا	٦٤	يناير سنة ۱۸۳۰ – ۱۸٤۳ م
۷د۱۸۲۲	98710	فرنسا	۸۰	بعثة سنة ١٨٤٤ م وملحقائها
٥د٨٤٠١	00071	النمساوفرنساوانجلترا	٥٣	من سنة ١٨٤٥ - ١٨٤٨ م
المتوسط	,	33.4.7.4.4.4.4.4.4.6.6.3.3.3.4.4.4.4.4.4.4.4.4		And the state of t
ج <u>ب</u> ۸۷۹	1 1 1 1		٣١١	الجسلة

onverted by Fiff Combine - (no stamps are applied by registered version)

البعثات في عهد

عباس الأول

----

# البعثات فی عهدد عباس الاول

تولى عباس باشا الأول حكومة مصر فى ٢٤ نوفمبر سنة ١٨٤٨ م وبقى فى الحسكم الى أن توفى فى ١٤ يوليه سنة ١٨٥٤ م . فتكون مدة حكمه خمس سنوات وسبعة أشهر وواحدا وعشرين يوما .

وفى أثناء هـــذه المدة القصيرة أوفــد إلى أوربا أربع بعثات علميــة كانت أولاها فى يونيه سنة ١٨٤٩ م وأخراها فى نهــاية اكتوبر سنة ١٨٥٠ م . فيكون إرســاله لهذه البعثات فى مــدى سنة وأربعة أشهر ونصف شهر تقريبا من أيام حكمه . وعــدد من أرسلوا فى هذه المدة الوجيزة على ما جاء فى دفاتر دار المحفوظات تسعة وعشرون وعلى ما ذكره السيد عبد الله نديم فى مجلتــه ثمانية وأربعون ، وعلى ما ذكره جورجى بك زيدان تسعة عشر .

وقد قال السيد عبد الله نديم إن الذي أنفق على هؤلاء الثمانية والأربعين هو مبلغ بهروم . وقال جورجي بك زيدان إن الذي أنفق على التسعة عشر الذبن ذكره هو مبلغ ١٩٦٥٠ ولا شك أن عدد التلاميذ الذي ذكره جورجي بك زيدان غدير صحيح فيكون ما بني عليده من مبلغ النفقة تبعا لذلك

غير صحيح أيضا لأن الدفاتر التي تحت أيدينا أثبتت تسعة وعشرين تليذا أرسلوا في هاذا العهد لا تسعة عشر كما قال . فهؤلاء التسعة والعشرون أرساوا قطعا في عهد عباس . ولا مانع من أن يكون قد أرسال غيرهم في عهده ولم برد لهم ذكر في هاذه الدفائر . فالعدد الذي ذكره السيد عبد الله نديم لا بزال أمامنا محتملا للصحة وكذلك مبلغ النفقة الذي ذكره .

وسواء أكان الذين أرسلهم تسعة وعشرين أم ثمانية وأربعين فقصر مدة عباس باشا الأول فى الحديم تشفع له بقلة عدد من أرسلهم فى عهده خصوصا إذا عرفنا أن كثيرين بمن أرسلوا فى عهد محمد على كانوا لا يزالون يتعلمون فى أوربا فى مدة حكمه . فهو من هدذه الجهة لايعد مقصرا ولا يصح رميسه بشل حركة التعليم فى أوربا ولا وصفه بالضن على هذا الضرب من الثقافة التى كانت مصر لا تزال فى حاجة الى التزود منها .

وأما ما ذكر عنه من أنه على أثر توليته الحسكم أمر بارجاع البعثة العسكرية التي أنشأ لها جده المدرسة الحربية المصرية بياريس ثم أغلق هدنه المدرسة، فالصحيح الثابت من دفائر دار المحفوظات وغيرها أنه أرجع بعضهم وأبقي البعض الآخر وظل ينفق على هؤلاء الباقين الذين أتموا تعلمهم في غير هدنه المدرسة حتى آخر أيام حكمه . كما أن بعثة الخسة والعشرين تليذا الذين أرساوا لتعلم

الميكانيكا بانجلترا في عهد محمد على قد بي أفرادها جميعا حتى أتموا تعلمهم في عهده . ويظهر أنه رأى أن مصر قد اكتفت من التعليم العسكرى فأمر بالغاء هدذه المدرسة التي أسست له في باريس . ولذلك لما أرسل بعوثه لم يكرن فيها من أرسله لتعلم الفنون العسكرية بل كان أغلب هذه البعوث بعوثاً طبيسة أرسلها الى النمسا وايطاليا وانجلترا . ولم يرسل الى فرنسا على حسب ما اطلعنا عليسه في دفاتر دار المحفوظات يرسل الى فرنسا على حسب ما اطلعنا عليسه في دفاتر دار المحفوظات إلا ثلاثة فقط لتحصيل فن الفلك .

ومن هنا شعرت فرنسا بانصراف هـــذا العاهل عن الاتجاه اليها خصوصاً بعـــد ما نحى عن مناصب الحكم فى بلاده أكثر الاجانب وبخاصــة الفرنسيين . فجاء ذكره على ألسنة مؤرخيها مشوباً بالقدح خالياً مر للدح . على أننا لسنا بصدد الدفاع عن حكم عباس الاول رحمـــه الله من جميع نواحيه وانما غرضنا أن نجلي هذه الناحية فقط وقد رأيت أنها نقيــة بيضاء . وها نحن نذكر بعثاته فيا يلى :

# البعثة الأولى الى النمسا(١)

أرسل عباس باشـا هذه البعثة إلى النمسا فى ١٢ يونيــه سـنة ١٨٤٩ م وكانت عند ما أرسلها مؤلفة من تسعة تلاميذ ثم ألحق بهم ســـــــة فى ٣١ اكتوبر سنة ١٨٥٠ م فكان الجميـــع

(۱) - سالم سالم (۲) - خلیل ابراهیم . (۳) - حسن محمد الآلفی . (۶) - مصطفی النجدی . (۵) - محمد عمر . (۲) - محمد علی رضا · (۷) - ابراهمیم مصطفی بوشناق . (۸) - مراد یوسف (۹) - مصطفی خالد .

ثم :

(۱۰) - محمد الشامی . (۱۱) - موسی محمـــد . (۱۲) - محمد حلمی . (۱۳) - خلیــــل آبراهیم النبراوی . (۱۶) - حسن عامر . (۱۰) - محمـــود نافع .

وسنترجم لهم على هـذا الترتيب واحدا واحـدا فيما يأتى :

۱ – سالم سـالم افندی (باشـا) توفی سنة ۱۸۹۳ م

إن أحسن ما يكتب عنه ما ترجم لنفسه به ونقــــله عنه على باشا مبارك في خططه ج ١٤ ص ١٢٥ وما بعدها، قال :

إن أصل والدى رحمه الله من عائلة من الشرقية بيدة تسمى بالقنيات قريباً من الزقازيق بنحرو ساعة وحضر الى المحروسة سنة ست وثلاثين تقريباً (سنة ١٨٢١ م) لطلب العلم بالازهر وتلق عن جملة مشايخ منهم الشيخ حسن القويسنى والشيخ ابراهيم

البيجوري والشيخ حسن العطار ومن ماثلهم من العلماء الفخام. المتوجهة نحو الشام سنة ٤٨ ثمان وأربعـــين (١٨٣٢ م) فني غيبته في تعليمي وتربيتي بالمكاتب الأهليـــة وسني نحـــو ست سنــــين . فتعلمت القرآن على الشيخ محمـــد بسمة أولا . ثم جودت القـــرآن على الشيخ فتوح البجيرمي أحــد المدرسين بالأزهـر . ثم دخلت المدارس وكإن دخــولى بهـا على رغبة منى وعلى غير رغبــة من والذي . لأنه كان جل قصده تعلمي بالأزهر مع أنه كان موظفـــاً في المدارس. وسبب رغبتي فيها أنه كان عندنا ضيف مريض فأجرى له عملية الحصاة فيرى منها . فرغبت من حينتذ في تعلم تلك الصناعــة فلحقت بالمــدارس. فن سنة ٥٨ ثمان وخمسين ( ١٨٤٢ م ) الى سنة ستين ( ١٨٤٤ م ) في مدرسة الألسن بالأزبكية نحت رياســـة المرحوم رفاعة بيـك. وفي آخر تلك السنة ألحقت بمدرسة الطب البشري وكان مدير المدارس اذ ذاك المرحسوم أدهم باشا وناظر مدرسة الطب البشرى المعلم بيرون الفرنساوي. ولم أزل بها مواظبًا على دراستي الى نحــو سنة ٦٥ خمس وستــين ( ١٨٤٩ م ) . وحصلت في تلك المدة العالم التي تعطى هناك من الفرقـــة الخامسة الى الأولى . وكارن والدى إذ ذاك مصححاً

لكتب الطب بتلك المدرسة ومن أساتذتى في فن العربية العسلامة الشيخ أحمــــ عبد الرحيم أبو السعود الطهطاوى وغـــــيره . وكنت مع ذلك أحضر درساً بالازهـــر بعد المغرب في فقـــه الشافعي على الشيخ على المخللاتى . وحـــين ما تولى المرحـــوم ابراهيم باشــا فى أواخـــر سنة ٦٤ أربع وستـــين (١٨٤٨ م) انتخبت بواسطـــة المرحــوم أدهم باشا وكلــوت بيك رئيس الطب بالديار المصرية اإذ ذاك للتوجه الى فرنسا لأجـــل اكتساب العلوم الطبيـــة بها كي أكون فيما بعيد طبقاً للأمر إذ ذاك خوجة من خروجات دار الفنـــون الني كان عازماً على انشائها وبنائها بحوش الشرقاوي وتدريس جميع الفنون العاليــة فيها . إلا أن هـــذا الأمر لم يتم لانتقـاله الى دار البقاء . وفي أوائل ســـنة ٦٥ خمس وستين ( أوائل ١٨٤٩ م ) لما تولى(١) المرحوم عباس باشا وأمر بالغــــاء جميع المدارس وانتخاب مدرسة واحسدة سماها بالأورطة المفروزة وجعلها ابتسداء بالخانقاه وهي عسكرية جعلت تلبيذاً عسكرياً لتحصيل الفنون العسكرية بها فتراءى لى أن جميع ما حصلته من الفنون الطبية بغاية الاجتهاد وسهر الليالي كاد يكون هباء منثوراً . فصرت من أجال ذلك متلهف الفــــؤاد باكى الطرف ليلا ونهــاراً حيث لم يبق على مرب التعليم إلا ثلاثة أشهر وأتعين بوظيفة الحكيم برتبـــة الملازم الثانى . قَهَاديت على ذلك نحــو ثلاثة أيام وبينها أنا بهذه المثــابة إذ صدر (١) - في العبارة اجمال والحقيقه أن عباسا تولى في أواخر سنة ١٨٤٨ م وأمر بالغاء

المدارس في أوائل سنة ١٨٤٩م .

منه أمر بتعيين تلامذة إرسالية من باقى تلاميذة مدرسة الطب الى ألمانيــــاً . وصدور الأمر كان للطبيب الماهــــر برنير بيك . فــــين حضر للانتخـــاب بتلك المدرسة ولم بجــــد من يليق بتلك المأمورية وكان مطبوعا في صحيفة مخيلتـــه اسمي وصورتي لكثرة ما شاهدني في الامتحانات العمومية . فسأل عني ناظـــر تلك المدرسة ورئيسها وكان إذ ذاك معلى المرحوم محمد بيك الشافعي . فأطنب في مدحى هو ومن كان حاضراً في مجلس الانتخاب وهو المرحـــوم ابراهيم يبك رأفت وكيل ديوان المدارس. فما كان من ذاك الطبيب المأمور بالانتخـــاب إلا أن صمم على الحصـــول على أمر مخصوص بخــروجي من المفــروزة وتوجهي إلى ألمانيـا وان بلغت صعوبة خروجي من الاورطة المفروزة ما بلغت لان المرحوم عبـاس باشا لم يسمح باخراج أحـــد منها . فأسعفتني الألطاف الالهيـــة بصدور المختلفة ومر للدينة الطب أيضاً للانتخاب منهم . وقد كان . فحضرنا الى ديوان المدارس بالأزبكيــة وناظره إذ ذاك المرحــوم كامل باشـا وحضر برنير بيك فكـنت أول مرــ صمم على ارساله بدورن امتحان . وامتحن غيرى فكان الجميـــع تسعة أشخــاص . فتوجهنا في السنة المذكورة الى بلاد ألمانيا مجتازبن مر طريق الاسكندرية الى تريسته بحراً ومنها الى ليباخ براً بعـــربات البوسطة حيث لم يكن إذ ذاك سكة حــديد . ومنها الى منيخ قاعــدة بلاد البــؤاريا على سكة الحــديد. فما كان أعجب لمنظرنا من تلك السياحة حيث لم يطــرق أذهاننا شيء يقــال له سكة حــديد. فعند ما وصلنا الى تلك البلدة الشهيرة صرنا في نظارة أحـــد المشرعين المعتبرين بتلك البــــلدة واسمه (البارون دوبريل) فأحسن نربيتنـــا واشتغل بها مع كمال النصيحة والاعتنـــاء بحيث حصلت أنا ومرب معى تحت نظارته ابتداء على اللغـــة النمساوية . ولم يأل جهـــداً في تحصيل العلوم الطبية مع باقى اللغــات الضرورية كاللغــة الفرنساوية والانكليزية وما لزم من اللغــة اليونانيــة واللاتينية مع تمريننا على اكتساب عـــوائد الاروياوية بادخالنا الجمعيات الحافـــلة وزيارة العائلات الشهيرة والسياحات المتعددة في جهات جبال ذاك أن تسمى بأتينـــ المستجدة لما فيها من المنشآت العظيمة العتيقـــة والمستجدة . وبعد أن أتمت دراستي في هذه البدة خصلت بامتحان عام على رؤوس الاشهاد على رتبـــة الدكتورية . وكانـــ إذ ذاك حاضراً ما ينيف على عشربن معلماً لابسين هيئة الملابس الطبية الرسمية القديمة . أعنى التاج والفرجيات الواسعة الأكمام جــــدآ وارخاء الشعور المستطيلة . وبعضهم متقــــلد بالنيــاشين وأنا متقلد بالسيف الصغير حكم عادتهم القديمة مع كل من تقلد برتبــة الدكتـــورية . وكان بمن حضر هـــذا الامتحان يعض المعلمين 

الكياوى وسييلد المشرح وروت موند الجيراح وفيفسر الطبيب -وكان هذا هو المحامى لى فى حومة هذا المحفل العظيم . وقسد أجاد في مقالة عظيمة راجعها في خطبة كتابنا وسائل الابهاج في الطب الباطني والعلاج ترجمــة كتاب الشهير نيمير . وبعد ذلك توجهت في سنة ٧٠ (١٨٥٤ م) إلى ويينة طبقـــاً لأمر المرحـــوم عباس باشا لأجـــل الحصول على المعلومات الطبية العملية . وقــــد اقتدينا بمشاهير عـــديدة منهم المعلم شوه معلم الجـــراحة وتلسر واسكودا معلما الطب. والمعلم روكتنسكي معلم التشريح المرضى والمحملم. بيچر(') وروزاس معلما فن الرمد والمعلم سجموند معلم الداء الزهري عباس باشا . وقـــد تمادينا على تعليمنا العمـــلى بأمر مخصوص من المرحـــوم سعيد باشا . وفي آخـــر هذه السنة توجهنا الى برلين تخت بلاد البروسيا بقصــد الاطلاع على أعمــال مشاهير الأطباء في هذه البــــلدة على وجه السياحة والاستكشاف . فحظينا بمقــــا بلة المشاهير من الأطباء في تلك البلاد واطلعنا على أعسالهم وعظم تقدمهم . ثم رجعنـــا الى ويينة . فكا ننا اطلعنـا في هاتين البلدتين. على جميع عمليــة الطب حيث أنها أكثر تقدما من جميــع أوربا ومعـادلتان للوندرة وباريس . وفى أواخـــر سنة ٧١ ( ١٨٥٥ م ) صدر الأمر برجــوع الرسالة جميعها الى مصر . وكان المتمم

<sup>(</sup>١) ــ ستى ذكر هذا الاسم بصفحة ٣٧٧ من هـــذا الكتاب بلفظ ، يغر ، كما ورد فى نصر. جريدة الوقائع . وقد ذكر هنا بلفظ ، يجر ، ويظهر أن هذا هو الاسم الصحيح .

لدراسته والمتحصل على درجــة الدكتورية معنــا الدكتور حسن الألني مفتش الصحة بالصعيد الآن والدكتور مصطني النجدى والمرحـــوم الدكتور مراد . وبعد أن عدنا إلى أوطاننــا واستخدمنا بوظائف حكماء بالأورط السعيدية وحكيم باشى المرحسوم مصطفى بيك السبكي معنا صار تأسيس اسبتالية مخصوصة بالعساكر السعيدية بالقناطر الخيرية . وكنا نشتغل بملاحظـــة صحة العساكر ومعالجتهم الجراحة بالمستشنى إلا أنا نعد أنفسنا إذ ذاك من العسرب الرحالة الــــنزالة . ولم نزل بمـــــنه المثابة سنة ٧١ وســـنة ٧٢ ( ١٨٥٥ و ١٨٥٦ م ) . وفي هذه المدة ترقيت الى رتبـــة اليوزباشي الغارديات بمرتب ألف وماثتي غـــرش . ثم في سنة ٧٧ ( ١٨٥٧ م ) لما فتحت ثانياً مدرسة الطب البشري بعـــد اندراسها وحصل تشكيلها وتعيـــين خــوجاتها انتخبت بواسطة كلــوت يبك بوظيفة خــوجة ثانى . فحضرت مر. الألايات السعيدية الى مصر وتوظفت بالمدرسة وباشرت معالجية المرضى بالاسبتالية الكيبرى بقصر العيني وكذا الأهـالي . فكنت أولا معلما ثانيا في الفسيولوجيـة ثم الرمد مع ترجمـــة دروس الجــــراحة من الفرنساوية الى العربية للمعلم ربير . ثم في سينة ٧٤ (١٨٥٨ م) صرت معلماً ثانياً في الأمراض الباطنية بالمدرسة وحكبها ثانياً لقسم الأمراض الباطنيــة في الاكلينك مع الشهير برجـــير يبك وكان إذ ذاك رئيس المدرسة والاسبتاليــــة وهو الآن حكيم الحضرة الخديوية . ثم في سنة ٧٥ (١٨٥٩ م) ترقيت الى رتبة صاغقول أغاسي . وفي سنة ٧٧ ( ١٨٦١ م ) انتخبني المرحوم سعيد باشا حكيما له في السفرية للأقطار الحجازية بقصد الزيارة . السنة من السويس الى الوجــه بحرا ومنه الى المدينــة المنورة على ساكنها أفضل الصلاة والسلام برآ . وتوسلنا بالجـــاه العظم ودخلنا معه الحجرة النبوية وأقنا بالمدينـة نحو خسة أيام وعـدنا منها الى مصر بطـــريق.ينبـــع . وفي تلك السنة انتقلت مر. المدرسة إلى الجهادية بوظيفة حكيمباشي الألايات عمار وفي سنة ٧٨ وعدنا بها الى المدرسة الطبيــة بالقصر . وفي سنة ٧٩ (١٨٦٣م) صرت معلماً أول للأمراض الباطنيـة وحكيمباشي قسم الأمراض. وفى سنة ٨١ ( ١٨٦٤ م ) تشرفت بالرتبة الثانية وبحكيمباشي الدائرة البهية وحكيما خصوصياً لذات الدولة والعصمية إلى الآستانة العليــة نائباً بوظيفة حكهم منـــدوب من الحكومة المصرية الى مجلس الكونفرانس بالآستانة العلية لأجهل المذاكرة فيها يخص مسئلة سريان الكولييرة وثبوت سريانها بالانسان وضرب الوسائط الكرنتينية . وكان في هذا المجلس المـــؤلف نحو من ثلاثين نفساً أطباء من جميع الدول. وتعلمت إذ ذاك اللسان التركى بعد تأدية مأموريني وحصلت على نشان من الدرجة الشالئة المجيدية . ثم في سنة ٨٤ ( ١٨٦٧ م ) توجهت الى جـــزېرة كريد للكشف عن صحــة العساكر المصرية وانشاء اسبتالية لمـــ كان مريضاً بها . وفي سنة ٨٥ ( ١٨٦٨ م ) رجعنـــا قبل انهــــاء الحرب لأجــل السفر مع الفميلية العاليــة الخديوية الى الآستانة العلية بوظيفة حكبم . وفيها بعد العود رجعنا الى وظائفنا الأصليـــة . وفى سنة ٨٦ ( ١٨٦٩ م ) توجهت مع الحضرة الخـــديوية التوفيقية حين كان ولى عهد الخـــديوى الســابق بمأمورية وظيفـــة حكيم مخصوص لركابه الى الآستانة العليــة ثم الى النمسا بطـــريق وارنا ونهر الطونا . فأقنـــا بهـا عدة أسابيع وعــــدنا ثانياً الى المحروسة . أيضاً من ملك النمسا تشريفا لى لأجل مصاحبتي لمعيـــة الحضرة الخديوية التوفيقيــة . وفي سنة ٨٧ (١٨٧٠ م) توجهت الى بلاد سويسرا بوظيفة حكيم معالج لدولتلو أفندم حسين باشا ثانى أنجــــال الخديوى برتبة المتمايز مع بقــــاء وظائفي على ما هي عليه . وفي أثنـــــاء مباشرتي لعمليـــة التعليم ترجمت كتــاب نيمير وسميتـــه كما تقــــدم بوسائل الابتهاج في الطب الباطني والعــــلاج . وفي سنة ٩٠ (١٨٧٣ م ) توجهت الى الآستانة العليــة بمعية الخديوي اسهاعيـــل باشا بوظيفة حكيم في ركابه . وفي سينة ٩١ ( ١٨٧٤ م ) توجهت أيضاً الى الآستانة صحبة ركاب دولتـــلو عصمتلو أفنـــدم والدة باشا بوظيفة حكيمها المخصوص. وكانت جميـــع هذه المأموريات هى وخلافهـــا فى زمن الصيف وباقى أيام السنة لم أزل مباشراً لوظيفتى الاصليــة فى شأن التعليم العلمى والعملى بالمدرسة الطبية. اه

والمرتب الشهرى الذى كان يتقـــاضاه المترجم له أثناء تعلمه كما ورد فى دفاتر دار المحفوظات ٢٦ ٢٤٦ وكان موكلا عنه فى قبض مرتب عيـــاله بمصر والده .

ثم صار بعد ماسبق ذكره يثرق إلى أن نال رتبة الميرميران وعدين رئيساً لمدرسة الطب وطبيباً خاصاً للخديوى توفيق . وفي سنة ١٨٨٠ م عدين رئيساً للجنة التي كلفت باعادة تنظيم المصلحة الصحية ثم رئيساً لجلس الصحة العمومية وعضواً بمجلس المعدارف العمومية. وفي سنة ١٨٨٠ م لما فشت الكوليرا في مصر ذهب هدو وبعض أعضاء المجلس الصحى إلى أنها وافدة من الهند وذهب غيرهم الى أنها محلية فترتب على ذلك الغياء المجلس المذكور في شهر فرملي بكربكي وبق طبيباً خاصاً له إلى أن الخديوى توفيق برتبة روملي بكربكي وبق طبيباً خاصاً له إلى أن توفي الخديوى المذكور فاعنزل الوظائف الى أن أدركته الوفاة في توفي الخديوى المذكور فاعنزل الوظائف الى أن أدركته الوفاة في الحديمه برسنة ١٨٩٣ م .

وكان رحمــه الله واسع الاطلاع في فنـــه ماهـــراً في

حرفته مولعاً بنشر العلم في البلاد دائباً على العمل . وقد نرك من المؤلفات غير كتابه وسائل الابتهاج الآنف الذكر:

٢ - كتاب (دليـــل الحتاج فى الطب والعـــلاج) وهو
 معرب عرب كتاب كنز مع إضافة آشياء من عنده إليه .

٣ ــ كتــاب (الينابيع الشفائبـــة والميــــاه المعدنية) طبع سنة ١٨٨٣ م .

وله غير ذلك مقالات كثيرة نشرت بالمجلة الطبية ومجلة المقتطف.

#### 

تعلم فى مكاتب مصر ثم دخل مدرسة الطب ثم اختير للسفر الى النمسا وهو برتبة الملازم الثانى لتعلم الطب هناك . فسافر اليها فى ١٢ يونيه سنة ١٨٤٩ م وكان مرتبه الشهرى ٢٦ ١٦٠ . وكان موكلا عنه فى قبض مرتب عياله بمصر منشاوى افندى الطبيب بترسانة بولاق . وقد ظل يدرس فى تلك البلاد وعاد الى مصر فى ٢٢ نوفمبر سنة ١٨٥٢ م .

وقد توجه بعد رجدوعه من النمسا الى جبل قيسان كا ورد بدفاتر دار المحفوظات . وربما يفهم من هدذا أنه وظف فى هذا الجبل لملاحظة صحة المعدنين الذين كانوا به للكشف عن الذهب واستخراجه منه .

وقد جاء عنه فى أمر عال بالنركية صادر من الجناب العالى الخهديوى إلى ناظر الجهادية بتاريخ ١٤ رمضان سنة ١٢٨٣ هـ (٢٠ ينهاير سنة ١٨٦٧ م) بترقية بعض ضاباط البحرية وغيرهم من الذين امتازوا بخدماتهم الجلياة فى خدمة البواخسر، أن اليوزباشى خليال إبراهيم افندى طبيب الباخرة (بحسيرة) يرقى إلى رتبة صاغقول أغاسى . اه

فيفهم من هـذا الأمر أنه التحق بخـدمة البحـرية المصرية وأنه كان طبيب البـاخرة (بحيرة) فى عهد الخديوى إسماعيـل. وهذا آخر ما علمناه عنه.

#### ٣ \_ حسن محمد الألفي افندي (بك)

تعلم فى مكاتب مصر ثم دخــل مدرسة الطب وبعد اتمام الدراسة بها اختــير وهو برتبــة الملازم الشــانى للسفر الى النمسا فى ١٢ يونيه سنة ١٨٤٩ م لتعلم الطب هنــاك . وأقام بألمانيــا ثم بثينا وكان مرتبــه الشهرى ٢٦ هـ وكان موكلا عنه فى قبض مرتب عياله بمصر الدكتور حسين افنــدى بقصر العينى . وقــد ظل يتعلم العاب هنـاك علماً وعملا حنى أتم دراسته وحاز أجازة الدكتوراه فيه وعاد الى مصر فى ٢٢ نوفمبر سنة ١٨٥٥ م .

وقد عين المنرجم له بعد رجــوعه طبيباً بالجيش المصرى . ثم صار يترقى فى المنــاصب إلى أن وصل إلى وظيفــة مفتش صحة الوجه القبلى فى عهد اسماعيل ولا ندرى بعد ذلك بقية حياته العملية .

# عصطفی النجدی افندی (بك) سنــة ۱۸۲۲ - ۱۹۱۲ م

ولد بناحية هيها من مديرية الشرقية سنة ١٨٢٧ م وتعلم في مكتب هيها شم دخل المدارس الأميرية . ولما أتم عدومه بها أرسل إلى النمسا في ١٢ يونيه سنة ١٨٤٩ م لتعلم الطب بها فأقام بألمانيا شم بقينا . وكان برتبة الملازم الثاني ومرتبه الشهرى بألمانيا وكان موكلا عنه منصور افندي عرفي المترجم بديوان المدارس في قبض مرتب عيداله بمصر . وبعد أن أتم دراسة الطب بتلك البدد وحصل على أجازة الدكتوراه الطبية عاد الى مصر في المرتب بنائي مصر في في بنائي من الأوائل .

وقد عين المترجم له بعد رجوعه الى مصر طبيباً بالجيش المصرى ثم طبيباً في معية المغسفور له سعيد باشا . ثم حكيمباشي مديرية الجينزة في أوائل حكم اسماعيل . وفي سنة ١٨٧٧ م كان طبيب ديوان الجهادية وأحسن إليه برتبة قائمقام . وتقلب بعد ذلك في عدة وظائف كانت أخراها وظيفة حكيمباشي الجهادية . وقد ظل في هذه الوظيفة إلى أن حدثت الثورة العرابية وكان وقتها بمدينة الاسكندرية فاشترك فيها . وبعد انتهائها حروكم ونني خارج القطر المصرى . فأقام بالشام ثمانية أشهر مع المرحوم الشيخ محمد عبده وابراهيم بك اللقاني المنفيين البها أيضاً . ثم انتقلل

الى الآستانة والتحق بخدمة المرحوم الأمير محمد عبد الحليم فبالغ في إكرامه وأعدد له مقاماً في بورباجي كوى بالبسفور . وكان يصرف له مرتباً شهرياً ويقوم هو بتطبيب أسرة الأمير ورجال حاشيته .

ثم عاد الى مصر فى سنة ١٨٨٨ م واشتغل بتطبيب الأهالى . وكان يسكن بملكه فى جهـة أمير الجيـوش بقسم الجمالية وعاش بصحة جيـدة إلى أن توفى فى ٢٨ ديسمبر سنة ١٩١٢ م ودفن بمقابر باب النصر بالغا من العمـر نحو التسعين سنة . وقـد كان رحمه الله حاذقاً فى صناعته صالحاً موفور الكرامة مخلصاً لوطنه مشهوراً بوطنيته الى درجة التطرف .

وقد ترك من الذرية بنتا وولدبن توفى أكبرهما وهو محمد افتدى النجدى عن ولد يدعى مصطفى محمد النجدى لايزال طالباً بالمدارس الأميرية . وأما الشانى فهو مصطفى مصطفى افتدى المقيم بأملاكه بناحيتي ههيا وأبي كبير وعن نجدله يوسف افتدى النجدى المقيم بالقاهرة الاشراف على أملاك والده بها لخصنا معظم هذه النرجمة . وهو شاب متعلم حاصل على شهادة الجامعة الامريكية .

#### ه \_ محمد عمر افندی

ورد ذکره فی دفاتر دار المحفوظات هکذا : محمد عمر افندی نجل محمد شعراوی . تعلم فى مدارس مصر وبعد اتمام الدراسة بها اختير وهو برتبة الملازم الثانى للسفر الى بلاد النمسا فى ١٢ يونيه سنة ١٨٤٩ م . وكان مرتبه الشهرى ٦٦ ٦٠٠٠ وكان موكلا عنه فى قبض مرتب عياله بمصر محمد افندى سيد احمد بالمعية الحديوية (محمد باشا سيد احمد) ثم والده المذكور . وقد ظل يدرس بتلك البلاد وعاد الى مصر فى ٢٢ نوفمبر سنة ١٨٥٦ م قبل أن يتم تعلمه وقبل عودة بقية أعضاء هذه البعثة .

وفى دفاتر دار المحفوظات أنه عين بعـــد رجوعه إلى مصر رساما بالمهندسخانة .

ومن المعروف أن هذه البعثة كانت طبية ، فتعيين المترجم له بعد رجوعه منها رساما بالمهند دسخانة كما ورد بهذه الدفائر أمر مستغرب . ولما كنا مقيدين بهدنا النص الرسمى خصوصا أننا لم نجد فى المصادر الأخرى التى تحت أيدينا مايثبت العلم الذى أرسل من أجله بصفة قطعية فلا مندوحة لناعن الأخد به وبذا يكون المترجم له قد تعلم فيما تعلمه فن الرسم ولما عاد إلى مصر عين مدرسا له بالمهندسخانة المذكورة . ولم نعثر له بعد ذلك على شيء يتعلق بتاريخ حياته العملية .

٣ - محمد على رضا افسدى

تعسلم في مدارس مصر ثم دخسل مدرسة الطب بها ثم

اختــير للسفر إلى النمسا وهو برتبــة الملازم الثانى لتعلم الطب بها . فسافر إليها فى ١٢ يونيــه سنة ١٨٤٩ م . وكان مرتبــه الشهرى ٢٦ حك وكان موكلا عنه فى قبض مرتب عيــاله بمصر الحــاج حسن المزبن بالدرب الاحــر . وبعد أن أتم دراسة الطب عاد إلى مصر فى ٢٢ نوفــبر سنة ١٨٥٥ م .

وقد عـــين المترجم له بالجيش المصرى طبيبا بالأرط السعيدية أيام ولاية سعيد باشا . وفى عهـــد الخديوى اسماعيل كان أحـــد الأطبـــاء التابعين لنظارة الداخليــة وأنعم عليه بالنيشان الجيـــدى الرابع فى ٢٠ ينـــاير سنة ١٨٦٧ م لحسن قيامه بخـــدمته كما ورد النص عن ذلك بأحد دفاتر دار المحفوظات .

## ۷ — ابراهیم مصطفی بوشناق افندی

ورد ذكره فى دفاتر دار المحفـــوظات هكذا : ابراهبم افندى نجــــل مصطفى أغابوشناق .

تعلم فى مدارس مصر ثم دخــل مدرسة الطب وبعــد نيله رتبــة الملازم الشانى اختير للسفر إلى النمسا لتعلم الطب هنــاك . وكان مرتبـه الشهرى ٢٦ ١٦٦ وكان موكلا عنه فى قبض مرتب عياله بمصر والده المذكور . وبعــد أن أتم دراســة الطب بتلك البــلاد عاد إلى مصر فى ٢٢ نوفبر سنــة ١٨٥٥ م .

وقد عــــين المترجم له بعــــد رجوعه إلى مصر طبيبـا

بالجيش المصرى بالأرط السعيدية ثم نقـــل الى نظارة الداخليــة فكان من الأطبــاء المعينين بالمصــالح التابعة لها وأنعم عليه فى ٢٠ ينــاير سنة ١٨٦٧ م بالنيشان المجيدى الخامس لحسن قيامه بخدمته.

#### ۸ – مراد يوسف افنـــدي

ورد ذكره فى دفاتر دار المحفر وظات هكذا : مراد افندى نجرل يوسف أغا بمصر القديمة .

تعسلم فى مدارس مصر ثم دخسل مدرسة الطب ثم اختسير للسفر إلى النمسا وهسو برتبة الملازم الثانى لتعلم الطب هنساك فأقام بألمانيا ثم بثينا . وكان مرتبه الشهرى الطب هنساك وكان موكلا عنه فى قبض مرتب عياله بمصر والده المذكور . وقد ظل يدرس الطب بتلك البلاد علما وعسلا المذكور ، وقد ظل يدرس الطب بتلك البلاد علما وعسلا حستى نال أجازة الدكتوراه وعاد إلى مصر فى ٢٧ نوفسبر سنسة ١٨٥٥ م .

وقـــد عين المترجم له بعد رجوعه من النمسا طبيبا بالجيش المصرى . ولم يعمر طويلا فأدركته الوفاة في عهد الخديوي اسهاعيل .

#### ۹ - مصطفی خالد افندی

تعسلم فى مدارس مصر ثم دخـــل مدرســـة الطب ثم اختــــيد للسفر إلى النما وهو برتبـــة الملازم الثـــانى لتعلم الطب

هناك . فسافر اليها فى ١٢ يونسيه سنة ١٨٤٩ م . وكان مرتبه الشهرى ٢٦ ١٦٦ وكان موكلا عنسه فى قبض مرتب عياله بمصر منصور افنسدى عرفى المترجم بديوان المدارس . وقد ظل يدرس الطب بتلك البلاد حتى أتمه وعاد الى مصر فى ٢٢ نوفبر سنة ١٨٥٥ م .

وقد عين بعد رجدوعه من النمسا طبيباً بالجيش المصرى في عهد المغفور له سعيد باشا وبقية حياته مجهولة لدينا .

#### ١٠ \_ محمد الشامي افندي

تعلم فى مداوس مصر ثم دخل مدرسة الطب واختـــير للسفر الى بلاد النمسا وهو برتبــة الاسپران لتعلم الطب بها . فسافر إليها فى ٣١ اكتوبر سنة ١٨٥٠ م وكان مرتبــه الشهرى ١٣٦ كو وكان موكلا عنه فى قبض مرتب عياله بمصر المدعــو عبد المنعم احمــد رئيس سواقى القلعــة . وظل يدرس الطب هناك ورجع إلى مصر فى ٢٢ ينابر سنة ١٨٥٥ م .

والظـاهر أنه عين بعـد رجوعه من بلاد النمسا طبيباً بالجيش المصرى فى عهـد المغفور له سعيد باشا.

#### ۱۱ - موسى محمد افندى

 فى ٣١ اكتوبر سنة ١٨٥٠ م لتعلم الطب هنداك. وكان مرتبه الشهرى المركز المركز عند فى قبض مرتب عيداله بمصر مصطفى افندى الواطى الطبيب بمدرسة الطب البشرى . وظل يدرس الطب بتلك البدلاد وعاد الى مصر فى ٢٢ يناير سنة ١٨٥٥ م .

والظاهر أنه عين بعد رجوعه الى مصر طبيباً بالجيش المصرى في عهد المغفور له سيعيد باشا .

#### ۱۲ ـ محمود نافع افندی

تعسلم فى مدارس مصر ثم دخسل مدرسة الطب المصرية ثم اختسير وهو برتبسة الاسپران للسفر الى بلاد النمسا فى ١٨٥ اكتوبر سنة ١٨٥٠ م لتعلم الطب هناك وكان مرتب الشهرى ١٨٦ كتوبر سنة موكلا عنده فى قبض مرتب عياله بمصر نافع أفندى طبيب ٣ جى بياده . وبعد اتمامه دراسة الطب بتلك البلاد عاد الى مصر فى ٢٢ يناير سنة ١٨٥٥ م .

وقد عين بعد مجيئه الى مصر طبيباً بالجيش المصرى . وكان فى ابتداء افتتاح المدارس فى عهد الخديوى اسماعيال حكيمباشى نظارة المعارف .

#### ۱۳ ـ حسن عامر افندی

تعلم في مدارس مصر ثم دخــل مدرسة الطب بقصر العيني

ثم اختسير وهو برتبة الاسپران للسفر الى بلاد النمسا فى ١٨٥ اكتوبر سنة ١٨٥٠ م ليدرس الطب هناك . وكان مرتبه الشهرى ١٨٦ كوكان موكلا عنده فى قبض مرتب عيداله بمصر عامر افندى المليجى . وبعد اتمام دراسته الطبية عاد الى مصر فى ٢٢ يناير سنة ١٨٥٥ م أى فى عهد سعيد .

وقــد عين طبيباً بالجيش المصرى بعد رجـــوعه من النمسا . وكان فى عهد اسهاعيل طبيباً لقسم بولاق .

#### ١٤ - محمد حلبي افندي

تعلم فى مدارس مصر ثم دخل مدرسة الطب بها ثم اختر وهو برتبة الاسپران للسفر الى النمسا فى ٣١ اكتوبر سنة ١٨٥٠ م ليتعلم الطب هناك . وكان مرتبه الشهرى ١٨٥٠ وكان موكلا عنده فى قبض مرتب عياله بمصر محمد أغا ناظر الفتلخانة بالسويس . ولما أتم تعلمه عاد الى مصر فى ٢٢ يناير سنة ١٨٥٥ م . وعين بعد رجوعه طبيباً بالجيش المصرى .

وكان المترجم له من الذين أنعم عليهم بنياشين بناء على طلب نظارة الداخلية من الجناب العالى الخديوى لحسن خدمتهم كما ورد ذلك بأحدد دفاتر دار المحفوظات بتاريخ ١٤ رمضان سنة ١٢٨٣ ه (٢٠ يناير سنة ١٨٦٧ م) فأنعم عليه بالنيشان الجيدى الخامس.

## ١٥ - خليل ابراهيم النبراوي افندي (بك)

هـــو نجل الدكتور ابراهيم بك النبراوى أحـــد أعضاء البعثة الطبية الى فرنسا أيام حكم محمد على ورثيس الأطبـــاء في عهده .

تعدلم فى مدارس مصر ثم دخل مدرسة الطب ثم اختير وهو برتبة الاسپران للسفر الى بلاد النمسا فى ٣١ اكتوبر سنسة ١٨٥٠ م لتعلم الطب هناك . وكان مرتبه الشهرى المذكور . وكان موكلا عنه فى قبض مرتب عياله بمصر والده المذكور . وقد ظل يدرس الطب بالنمسا حتى آخر عهد سعيد ثم نقل منها إلى فرنسا فى ١٦ نوف بر سنة ١٨٦٢ م لاتمام عمل منها إلى فرنسا فى ١٦ نوف بر سنة ١٨٦٢ م لاتمام عمل وعين بالمصلحة الصحية فى أول يوليه سنة ١٨٦٣ م كا ورد فى دفاتر دار المحفوظات . وكان والده قد توفى إلى رحمة الله وخلف ثروة طائلة كان نصيب المترجم له منها عظيا فشغل بها فكان ذلك سببا فى أنه لم ينه شهرة أبيه فى عظيا فشغل بها فكان ذلك سببا فى أنه لم ينه شهرة أبيه فى مهنة الطب .

## البعثة الثانية الى انجلترا

أرسل عباس باشا إلى انجلترا في ٢٠ يناير سنة ١٨٥٠ م تليذا واحدا هـو أبو الجـد ابراهيم الذي أرسل البها لتعلم الميكانيكا . ثم لحق به خسة آخرون في ٣١ اكتوبر من هـذه السنة . وقـد ورد ذكـرهم جميعا في دفاتر دار المحفوظـات المصرية وعـدهم على ما جاء فيها ستة كما أوضحنا . وقـد عاد أولهم إلى مصر بعـد انمام تعلمـه في عهـد عباس الأول . وأما الحنسة الباقون فقـد عادوا إليها في عهـد سعيد . وسنترجم لهم جميعاً فيما يلى متبعـين لهم في العـدد بمن سبقوا :

## ١٦ – أبو المجد ابراهبم افندى

تعسلم فى مدارس مصر وبعسد اتمام الدراسة بها اختسير منها وهو برتبسة الملازم الأول السفر الى انجلترا فى ٢٠ ينساير سنة ١٨٥٠ م لتعسلم الميكانيكا هناك . وكان مرتبسه الشهرى موكلا عنسه فى قبض مرتب عياله بمصر والده المدعسو ابراهيم افندى . وقسد ظل هناك حتى أتم تعلمه وعاد إلى مصر فى ٢٧ يناير سنة ١٨٥٣ م .

وقد عين المترجم له بعـــد رجوعه من انجلـــترا بالسكة الحديدية المصرية في ٢٨ ينــاير من السنة المذكورة كما ورد في

دفاتر دار المحفـــوظات ثم بالدكمخانة أى المسابك وترقى فيها إلى أن صار رئيسا لها .

## ۱۷ – محمد بدر افندی ( بك ) توفی سنــــة ۱۹۰۲ م

جاء عنه فى كتاب ( الخطط التوفيقية ) لعلى باشــــا مبارك ج ١١ ص ٨٨ و ٨٩ أثنــاء الكلام على قرية ( زاوية البقلي ) من مديرية المنوفيــــة ما نصه :

وممن نشأ من أهل زاوية البقلى أيضا حضرة محمد بك بدر حكيم دائرة نجل الخديوى السابق حسن باشا وخوجة بقصر العيني أخبر عن نفسه أنه من عائلة القفيعية وكان أهله فقراء وأنه دخل أولا مكتب بلده . ولما بلغ سبع سنين أدخله أخوه مدرسة قصر العيني ففرح بذلك لأنه كان يرغب التعلم من صغره ثم انتقل الى مدرسة الحنانقاه ثم انتقل الى مدرسة المبتديان بالناصرية وقرأ العلوم الابتدائية كالاجرومية والسنوسية على الشيخ التجهيزية والألسن فراد عليه علم الهندسة ثم انتخب الى مدرسة الطب وكان يرغب في علومها كما أخبر عن نفسه فتعلم بها علم الكيمياء والطبيعة والنبات والتشريح العام والخاص والجدراحة الصغرى والمدى والرمد وعلم الأمراض الباطنة وأخذ عن

المرحوم محمـــد على باشا الحكيم البقلي وغـــيره . وكان أول أقرانه هو وسالم باشا سالم فاختارهما أحـــد مشاهير علماء فرنسا الجراحيين. لأخذها معه الى مونير لنجابتهما ثم تركهما لصغدر سنهما ثم رجع اليها نحـــو العشرين من نجباء التلامذة فكان أولهـــم . ثم تعين حكما للمرحومة حــــرم المرحوم عباس باشا ماهتاب قادن في مــــدة جریسنجر ورایر وکان یومئذ برتبة مسلازم ثانی . ثم سسافر مع أتقنت العـــــلوم ونلت نيشان شرف أول درجة وثلاثة نجحوم شرف وضعت لى فى الجـــرنال وأراد حكيم المملكة أن يتخــــذنى مساعدا له وأمكث فى بلاد الانكلـــيز ورتب لى ماهية مـــائة وخمسين جنبها غير أكلي ونومي بمنزله فأبيت ذلك وآثرت خدمة وطيني . وكان هذا الحكيم المـــاهر يلقبني بنجمة المشرق . ولما عدت الى مصر أمر المرحموم سعيد باشا بامتحانى فامتحنت ثم جعملني حكنيم أورط المعسية السوارى وأعطانى رتبة المسلازم الأول. وبعد ثلاثة اشهر أحسن الى برتبة اليوزباشي . وبعد لغو السواري جعلت حـــكيم باشي مديرية الشرقية والقليوبية . ثم جعلت معلما ثانيا في عــــــلم الرمد مع حضرة حسين بك عسوف بقصر العيني ثم نقلت الى معسلم ثاني في الامراض الساطة · ثم الى معسلم أول في الطب الشرعي وقانون الصحة . ثم الى معلم أول في علم الأمراض الباطنة العام . ثم جعلت

معلم عـــــلم المادة الطبية وفن العلاج وحكيم أمراض الجلد بالاستشالية ــ قال ــ وقد سافرت سفرا كثيرا وتوظفت بوظائف عديدة . فكنت حكيم الانجرارية ببولاق. وسافرت مع السياحين الى الصعيد الأعـــلى خمس مرات ومعى من كل سياح شهــادة بحسن أخلاقي وأداء واجباتي بالدقة . وسافرت مع أحــــد جنرالات ايطاليــا بوابور مخصــوص مرة أخــرى . وسافرت الى اوربا مــدة الارسالية المصرية . ثم عــــدت وســافرت الى اليمن حكيما للـعدنجي كنت متعينا به فلقيت حــكيا للبرنس هنرى شقيق مـــلك الفلمنك بلده ذكرنى عند الملك فأنعم على بنيشان شرف مكافأة لخدمتي. ثم سافرت الى بلاد الانكلېز وسحت فى بلاد أوربـا جميعــــها أو إلى صاحب المراحم الخديوية برتبــة الأميرألاي . وهأنا الآن متشرف بخــــدمتي بمدرسة الطب معلماً وحكما باحــــدى العيــادات وحكيما بالسكة الحـــديد وحكما لدولتلو حسن باشا نجــــل الخديوى ودائرته . ومن حي في الوطن أنشأت ببلدي بيتــــاً عظما وملكــت 

حيث من الله على بهدنه النعم . والمتشرفون بخدمة الميرى من أهلى نحو ثلاثة عشر رجلا . ولى ابن بمدرسة الطب فى أوربا أرسله أفندينا حسن باشا على طرفه ، وابن آخر بمدرسة أفندينا الاعظم توفيد باشا نضر الله أيامهم ورفع أعلامهم . اه

والمرتب الشهرى الذى كان يتقاضاه المسترجم له أثناه تعلمه فى أدنبره بانجلترا هم وكان موكلا عنه فى قبض مرتب عياله بمصر مصطفى افندى أبا ريه الطبيب بثمن عابدين. وقسد نال بعد رجوعه وتوظيفه بمصر الرتبة الثانية السامية فى سبتمبر سنة ١٨٧٦ م. وظلل فى وظائفه الأخسيرة النى سبق ذكرها ثم أدركته الوفاة فى سنة ١٩٠٢ م. وهو والد الدكتور أمين بك بدر كان من الأطباء المشهورين وتوفى من بضع سنين وهسو الذى كان يتعلم بأوربا على نفقه الأمير حسن باشا. والد المرحوم حسن باشا بدر مصلحة خفر السواحل سابقاً واحمد راغب بدر باشا المستشار محكمة الاستئناف سابقاً والذى لابزال فى المعاش الى الآن.

وكان رحمـــه الله محباً لوطنـــه نابهـا فى مهنته . وكان يتكلم باللغتين الفرنسية والانكليزية . وقد ترك من المؤلفات :ـــ

1 — كتاب (الصحة التامة والمنحة العامة) طبع سنة ١٨٧٩ م
 ٢ — كتاب (الفـــرائد الدرية في علم الشفاء والمادة الطبية)
 طبع سنة ١٨٩٠ م.

٣ - كتاب (الدرر البدرية النضيدة في شرح الأدوية الجديدة ) طبع سنة ١٨٩٢ م.

#### ۱۸ - مصطفی مصطفی افندی

تعلم فى المدارس المصرية ودخــل المدرسة الطبية بمصر ثم المختــير وهو برتبة الاسپران للسفر الى انجلترا فى ٣١ اكتوبر سنة ١٨٥٠ م لتعلم الطب بايدنبورغ (أدنبره) وكان مرتبــه الشهرى موكلا عنه فى قبض مرتب عياله بمصر سليم افندى حننى الصيــدلى بمدرسة الطب البشرى . وبعــد اتمام تعله عاد الى مصر فى ٨ ابريل سنة ١٨٥٦ م ، أى فى عهد سعيد باشا .

وبعد رجوعه من انجاترا عدين بعلائف الجهادية كما ورد بدفاتر دار المحفوظات برتبة الملازم الشانى وبمرتب سبعائة وخمسين قرشاً شهرياً . وظلل طبيبا بالجيش بضع سنين ثم انفصل مند وعاد الى بلاد الانكلية واشتغل بالتجارة وبقي هناك مدة طويلة كما أخبرنا بذلك عزيز بك الفلكي نجل اسماعيل باشا الفلكي . وقد جزم بأنه لم يعد الى مصر الى سنة ١٨٩٨م وقال انه لا يعلم أعاد بعد ذلك اليها أم لا كما قال إنه يجدوز أنه مات هناك قبل هذا التاريخ أو بعده وإن له الى الآن أقارب في مصر .

#### ١٩ - محمد على السبكي افندي (بك)

تلقی علومه بمدارس مصر ودخل مدرسة الطب بها ثم اختیر وهو برتب الاسپران للسفر الی انجلترا فی ۳۱ اکتوبر سنة ۱۸۵۰ م لنعلم الطب بایدنبورغ و کان مرتب الشهری سنة ۱۸۵۰ م لنعلم الطب بایدنبورغ و کان مرتب الشهری الطبیب بمدرسة الطب البشری وقد ظل یتعلم بانجلترا حی أتم علومه الطبیة وعاد الی مصر فی ۸ ابریل سنة ۱۸۵۹ م، أی فی عهد سعید فی فی عادی الجهادیة بمدرتب سبعائة وخسین قرشاً شهریا و برتب الملازم الشانی و فی سنة ۱۸۶۹ م نال رتب البوزباشی ثم ترق فی وظائفه الی أن أصبح مفتش نال رتب البحری و نال رتبة البكویة .

## ۲۰ ـ محمد على الـكاتب افندى (بك) توفى سنة ۱۸۸۰ م

هـو ابن على سالم افندى كبير كتبـة مدرسة الطب . وقـد لقب بالـكاتب تميزاً له عن معاصره الدكتور محمد على باشـا البقلى الجراح الشهير .

تعـــلم فى مدارس مصر ثم دخـــل المدرسة الطبيــة بها ثم اختـــير وهو برتبــة الاسپران للسفر الى انجلـــترا فى ٣١ اكتوبر سنة ١٨٥٠ م لتعـــلم الطب بايدنبـــورغ وكان مرتبـــه

الشهرى  $\frac{1}{10}$  وكان موكلا عنه فى قبض مرتب عياله بمصر والده المذكور . ولما أتم تعلمه عاد الى مصر فى ٨ ابريك سنة ١٨٥٦ م حاصلا على الاجازة الطبية .

وقد عين المترجم له بعد رجوعه من انجلترا بعلائف الجهدادية كا ورد بدفاتر دار المحفوظات بمرتب سبعائة وخسين قرشاً وبرتبة الملازم الثداني . ثم عين بألايات البيدادة بالجيش المصرى وذلك في عهد سعيد . وقد ظل بها إلى أن عدين في عهد الحديوى اساعيل طبيباً للمدارس الأميرية بالاسكندرية مع مراقبة المجازد (السلخانات) التي بها . ثم نقدل الى السويس طبيباً لصحنها ومستشفاها مع قيدامه بتقتيش جميع البواخر طبيباً لصحنها ومستشفاها مع قيدامه بتقتيش جميع البواخر للدة ثلاثة أشهر من كل عام ليؤدى أعمال محجر الطور الصحى المفرده مع أن هذا العمل يقوم به الآن كثير من الأطباء . بمفرده مع أن هذا العمل يقوم به الآن كثير من الأطباء . المنصب مدة رؤى بعدها نقله الى حكيمباشي محافظة القاهرة فكث القبل . وظل في هذا القبل عو ثلاث سنوات ثم أعيد بعدها الى تفتيش صحة الوجده القبل وأنعم عليه برتبة البكوية وكان مقره مدينة أسيوط .

وقـــد بق بهذا المنصب إلى أن وافاه الحمـــام فى المدينـــة المذكورة سنة . المنصب المذكورة سنة . وقـــد

نال من الرتب والنياشين النيشان المجيدى من الحديوى اسماعيل والرتبة الشانية من المغفور له توفيق باشا. ومعظم هذه الترجمـــة ملخص من نرجمة أرسلها إلينا نجله الدكتور على بك رءوف ببني مزاد.

وكان رحمه الله من الأطباء المعدودين النابغين إلا أنه لم يخلف أثراً مكتوباً فيما نعلم .

## ۲۱ ــ عبد الرازق درویش افندی (بك) توفی حوالی سنة ۱۹۰۵ م

تعلم فى مدارس مصر ثم دخــل مدرسة الطب بها ثم اختير وهو برتبــة الاسپران للسفر إلى انجلترا فى ٣١ اكتوبر سنة ١٨٥٠ م لاتقان العـــلوم الطبية بايدنبورغ وكان مرتبه الشهرى ١٨٦٠ م وكان موكلا عنه فى قبض مرتب عيــاله بمصر مصطفى أفنـــدى رضوان معلم اللغــة الفرنسية بمدرســة الطب البشرى وقد ظل هناك حتى أثم تعلـــه وعاد الى مصر فى ٨ أبريل سنــة ١٨٥٦ م

وعين بعد رجوعه بعلائف الجهادية في ٩ من الشهر المذكور. ثم عين بقصر العيني . ثم كان معلما للغة الانكلېزية بالمدارس وترقى الى الرتبة الرابعة في سنة ١٨٦٤ م . ثم اختاره الخديوى اسماعيل لتضلعه فيها ليعلم أنجاله هدده اللغة . وفي سنة ١٨٦٥ م عدين معلما لهما بمدرسة التجهيزية . وفي سنة ١٨٦٥ م ترقى إلى رتبة أميرالاى ثم عين وكيلا للدرسة

البحرية الحربية باسكندرية عند افتتاحها من جديد في عهد الحنديوى اسهاعيل في آخر سنة ١٨٧١ م وكان ناظرها وقتشد مستر مكيلوب ( باشا ) وكان المترجم له يعلم بها اللغة الانكليزية وعلى التاريخ والطبيعة . ثم عدين ناظراً لها في مايو سنة ١٨٧٥ م إلى أبريل سنة ١٨٧٩ م ثم أحيل على المعاش وظل به إلى أن أدركته الوفاة حدوالي سندة ١٩٠٥ م . وله ذرية منها نجدله محمود توفيق أفندى كان موظفا بالمالية ومنزله بحارة بير جدوان أمام السيد الشعراني بالقاهرة .

وكان المنرجم له من مشهورى الوطنيسين المنظور اليهم بعين الريبة من الحكومة فى أثناء الثورة العرابية وبعد انطفائها حستى أنه اتهم فى يونيسه سنة ١٨٨٣ م بأنه ألف عصابة سرية ضد الحكومة كانت تعقد جلساتها بمنزله وقد اتهمه بذلك عثان باشا غالب مأمور ضبطية مصر وقدم أسهاء رجال هذه العصابة الى شريف باشا رئيس مجلس النظار فى ذلك الحين .

وله من المؤلفات كتاب مطبوع في الجنـــرافيا العمومية .

## البعثة الثالثة الى فرنسا

أرسلت هـــنه البعثة الى فرنسا فى ١ اكتوبر سنة ١٨٥٠ م لتعلم علم الفلك فى مدينـــة باريس تحت اشراف مسيو لوڤيرييه رئيس مرصدها الفلكى . وعدد أعضائها على ماجاء فى دفاتر دار المحفوظات المصرية ثلاثة فقط وهم الأفندية :

وقد أرسل ثلاثتهم تحت رياسة أولهم وكان معاوناً بالرصدخانة المصرية ومدرس العلوم الرياضية والفلكية بمدرسة المهندسخانة فى ذلك الحين . وقد حضر ثانيهم الى مصر بعد المام تعلمه فى عهد الحديوى اسماعيل . وأما الاثنان الآخران فقد عادا إليها فى عهد سعيد باشا وسنترجم لهم جميعاً فيا يلى :

ولد سنة ١٨١٥ م فى بلدة الحصة من مديرية الغربيسة وتعلم بالمكاتب ودخـــل مدرسة البحرية بالاسكندرية وكان من أوائل تلاميذها ثم دخـــل مدرسة المهندسخانة بالقلعة فأتم علومه بها وكان من نوابغها . ثم عين أستاذاً بها عندما نقلت الى بولاق سنة ١٨٣٤ م

مساعداً للبرحوم محمد يبوى افندى أحمد خريجى البعثات العلمية الأولى في عهد محمد على وكان مع ذلك يتلقى عليه مانقصه في العمد الرياضية . وتلقى على المترجم له وهو أستاذ بهدنه المدرسة بعض مشاهير رجال مصر أمثال على مبارك باشا وحمدا عبد العماطي باشا وعلى ابراهيم باشا وغيرهم ثم اختير وهو برتبة الصاغة ول أغاسي للسفر الى فرنسا في ٨ اكتوبر سنة ١٨٥٠ م للاخصاء في العلوم الرياضية والفلكية بمدينة باريس تحت إشراف مسيو لوڤيرييم رئيس مرصدها الفلكي . وكان مرتبه الشهرى مسيو لوڤيرييم مكث هناك حوالى تسع سنوات أتم فبها دراسته وجال في أثنائها في كثير من أنحاء أوربا وقدم بعض تآليف الجامعها العلمية ثم عاد الى مصر في ١٨ اغسطس سنة ١٨٥٩ م أي في عهد سعيد باشا وأحسن إليه بالرتبة الثانية .

وعلى أثر ذلك بقليل كان عضواً بالمعهد العلى المصرى الذي عهدت إليه وكالته في سنة ١٨٨٠ م . وقد كان أيضاً وكيلا للجمعية الجغرافية منذ انشائها ثم رئيساً لها في آخر أيام حياته . ولما طلب علماء فرنسا من سعيد باشا رصد كسوف للشمس يشاهد في دنقلة سنة ١٨٦٠ م لبي طلبهم وأوفد المنرجم له لاداء هذه المهمة . فاغتنم تلك الفرصة وعين اثنين وأربعين موقعاً فلكياً فيا بين أسوان ودنقله ، فعادت رحلة هدذا العلامة الكير على العلم بالفوان ودنقله ، فعادت رحلة هدذا العلامة وشيوع الكبير على العلم بالفوان وائد الجزيلة وكانت من أسباب نباهته وشيوع

اسمسه فى الأندية العلبيسة . ثم كلفه سعيد باشا أيضاً برسم خريطة الوجه البحرى فرسم له خريطة هى الآية فى الدقسة والصحة وقسد طبعتها الحكومة على نفقتها ولانزال الى الآن مرجعاً للباحثين فى ديوان وزارة الأشغال . ثم كان ناظراً لمدرسة المهندسخانة من يونيسه سنة ١٨٧١ الى اغسطس من هذه السنة . وقسد قضى أكثر مسدة حكومة اسماعيل فى نظارة المرصد الفلكى والتعليم والتأليف وندب لأموريات كثيرة منها أنه باشر ترميم مقياس النيسل بأسوان فأبق التقاسيم القديمسة الني كانت به على أصلها وعمل بجوارها تقاسيم خريرة الروضة وكان ذراع منها ١٥٥٤ م . وقد ناب عن الحكومة المصرية فى المؤتمر الجغرافى الذى عقد فى باريس سنة ١٨٧٥ م .

وفى أوائل عهد الخديوى توفيدق أنشئت مصلحة التاريع لمساحة أطيان القطر المصرى بأمر عال فى ١٠ اغسطس سنة ١٨٧٩ م وبقيت هدنه المصلحة الى سنة ١٨٨٠ م ثم حلت محلها لجنة تألفت برياسة محمد رسئم باشا فكان المنزجم له من أهم أعضائها . ثم انتخب عضواً فى المجلس العالى الذى ألف فى وزارة شريف باشا للنظر فى توسيع نطاق المعارف العمومية فى البلاد وناب عن الحكومة المصرية فى المؤتمر الجغرافى الذى عقد فى مدينة البندقية سنة ١٨٨١ م . ولما استقالت وزارة محمود سامى باشا وبقى الخديوى فى الاسكندرية ولما فرارة تحت رياسة اسماعيدل راغب باشا فى ٢١ يونيد

سنة ١٨٨٦ م كان فبها محمود باشا الفلكى ناظراً للأشفال العمومية ولم يكن للمنرجم له فبها عمل يذكر اكثرة الاضطرابات ونشوب الحسرب على أثر ذلك فى ١١ يوليسه سنة ١٨٨٢ م بين الانكلبن والعرابيين . ثم عين وكيلا لنظارة المعارف من نوفبر سنة ١٨٨٢ م الى ينسابر سنة ١٨٨٤ م وكان وزير المعارف فى ذلك الحسين على باشا مبارك . وبعد اننهاء الحوادث العرابيسة ألفت لجان لمحاكمة العرابيسين كان من بينها لجنة طنطا النى رأسها المترجم له . وفى وزارة نوبار باشا النى تألفت فى ١٠ ينسابر سنة ١٨٨٤ م كان فبها ناظراً للعسارف العمومية وبقى فى هسنده النظارة الى ١٩ يوليسه سنة ١٨٨٥ م حيث توفى فحاءة .

وكان رحمه الله من أكبر علماء الرياضيات الذين نبغدوا في القرن التاسع عشر وقد خلف وراءه تلاميد انتفعت بمواهبهم هذه العلوم وآثاراً علمية كتب أغلبها بالفرنسية وقليدل منها بالعربية وهاك أهمها:

- (۱) كتـــاب (حساب التفاضل والتكامل). طبـــع يمطبعة بولاق قبل سفره إلى أوربا .
- (٢) تقـــوېم عربی طبع بمطبعة بولاق سنة ١٨٤٦ م قبل سفره إلى أوربا .
- (٣) ــ رسالة فى التقاويم الاسرائيليـــة طبعها فى بروكسل

- سنة ١٨٥٥ م أثناء تعلمه بفرنسا وقدمها للمجمع العلمي في بلجيكا ٠
- (٤) رسالة فى الحالة الحاضرة للسواد المغناطيسية الأرضية بباريس وضواحيها . تلاها على المجمسع العلمي الفرنسي سنة ١٨٥٦ م .
- (٥) التقاويم العربية قبل الاسلام وفيها بحث عن تاريخ صاحب الشريعة الاسلامية . طبعها في باريس سنة ١٨٥٨ م أثناء تعلمه بها .
- (٦) ــ رسالة فى مشابهة (كان) الناقصة للفعـــل الفرنسى المساعد . نشرها فى الجرنال الاسيوى سنة ١٨٥٩ م وهو بأوربا .
- (٧) رســــالة فى الـكسوف الكلى للشمس الذى ظهــــر فى دنقله فى ١٨ يوليه سنة ١٨٦٠ م .
- ( ٨ ) رسالة فى أعمار الأهـــرام ألفها سنة ١٨٦٥ م وطبعت فى ذلك الحـــين .
  - ( ٩ ) رسالة في التنبؤ عن مقدار فيضان النيل قبل فيضانه
- (١٠) رسالة فى بيـــان المزايا الــــــى تثرتب على إنشاء مرصد فلـكى للحوادث الجوبة فى الديار المصربة .
- (١١) رسالة هامة فى وصف مدينـــة الاسكندرية القديمة وضواحها . كتبها بعـــد ماكشف بنفسه شوارعها وصهاريجها

ومراسحها وأبنينها وشواطئها . وقد صور ذلك فى خريطة ضمن هذه الرسالة الحافلة طبعت فى كوبنهاجن سنة ١٨٧٢ م .

(١٢) — رسالة فى مقاييس مصر ومكاييلها وموازينها ومقابلة ذلك بالأقيسة الفرنسية . ألفها سنة ١٨٧٣ م وترجمت باللغة العربية وطبعت بالآستانة .

(١٣) — رسالة في موازبن النقود المصرية . لم يتم تأليفها .

وقد ترك المترجم له مكتبة حافلة بالكتب النفيسة فى مختلف العـــلوم لاسيما الرياضية والفلكية أهدتها كريمته أخيراً إلى دار الكتب المصرية فأحسنت بهذا الصنع الحيــــد إلى والدها العظيم وإلى أمنها وبلادها .

# ۲۳ ــ اسماعیل مصطفی الفلکی افندی (باشا) توفی ستة ۱۹۰۰م

تعلم فى مدارس مصر ودخـــل المهندسخانة بهـــا وتلقى العلوم فبها على محمود افنـــدى الفلكى السابق وغيره ثم التحق معاونا بالرصدخانة القـــديمة ببولاق سنة ١٨٤٥ م واختير منها وهـــو برتبة الملازم الثـــانى للسفر إلى فرنسا فى ٨ اكتوبر ســـنة ١٨٥٠ م للتخرج والاخصاء فى الرياضيات والفلك بمـــدينة باريس وكانـــ مرتبه الشهرى محمحــل منه مائة قرش مرتبا لعياله بمصر بتوكيل

عبد المقصود افندى شحاته . وقد مكث بفرنسا أربع عشرة سنة يتلقى فى خلالها العلوم الرياضية والفلك تحت رياسة مسيو لوڤرييه رئيس رصدخانة باريس فى هذا الوقت . وقد تعلم وهدو هناك صناعة الآلات الفلكة وأتقنها .

وبعد أرن أتم علومه علماً وعملا عاد إلى مصر في نوفسبر سنة ١٨٦٤ م أى في عهد اسماعيل فأنعم عليه بالرتبة الثانية على المصرية ومدرســة المهندسخانة . وكلف بدراســة مشروع سكة حديد من سواكن الى بربر فوضع تصميما لها ولكنه لم ينفذ. مؤتمر الاحصاء الذي عقددته الدول بمدينة موسكو عاصمة الروسيا . وفي سنة ١٨٨٣ م كان وهـــو ناظر لمدرستي المساحـــة والمهندسخانة والمرصد الفلكي رئيساً للجنـــة اللي ألفت للنظر في طرق تعليم العلوم الرياضية . وقيد ظل في نظارة المهندسخانة إلى مارس سنة ١٨٨٧ م ماعدا مدة قصيرة كان فيها محمود بك حمدى المدرسة محاضرات باللغة العربيسة في علوم الفلك بدار العسلوم بسراى درب الجماميز . وكان بحضر هدنه المحاضرات كبدار 

عضــوا فى لجنــة الآثار العربيــة . وما زال فى عضويهـا حلى وافته المنية فى شهر يونيه سنة ١٩٠٠ م وهو حائز لرتبة الباشوية .

وقد خلف من الذكور ولدبن مات اكبرهما وبتى الاصغر وهـو مصطفى بك عزبز الفلكى كان مدرساً بمدرسة المهندسخانة سابقاً والآن يعلم بمـدرسة الفنون والصنائع بالقاهرة. وقد لخصنا عنه معظم هـذه الترجمة التى عين فبها تاريخ وفاة والده بسنة ١٩٠٠ م لا بسنة ١٩٠١ م كما جاء فى ترجمته فى الكتب الأخرى.

#### وترك من المؤلفات :

- (۱) كتاب ( الآيات الباهرة فى النجوم الزاهرة ) . نشر فى ذيل مجلة روضة المدارس ويبحث فى الفلك وطبـــع على حدة بمطبعة بولاق الأميرية وفيه صورته الفتوغرافية مع آلة فلكية .
- (٢) كتاب ( الدرر التوفيقية ) . طبع الجـــزء الأول منه على نفقة نظارة المعارف .
- (٣) ــ تقاويم فلكية كانت تنشر له فى كل عام باللغتــــين العربية والفرنسية وهى ذات فوائد جمة .

وقـــد خلف المترجم له مكتبة عظيمة تحوى كتباً قيمـــة لا نزال فى حوزة ابنه مصطفى عزيز بك الفلكى الى الآن .

## ۲۶ – حسین ابراهیم افندی (بك)

تعلم فی مدارس مصر ودخل مدرسة المهندسخانة وأتم علومه بها ثم التحق بالرصدخانة المصرية معلونا بها . ثم اختير وهسو برتبة المسلازم الثانی للسفر إلی فرنسا فی ۸ اکتوبر سنة ۱۸۵۰ م لاتقان العلوم الریاضیة والفلکیة بیاریس تحت إشراف مسیو لوثیرییه رئیس مرصدها الفلکی . وکان مرتبه الشهری محمد فی مارس سنة ۱۸۵۵ م .

والمرجح أنه عين بعد رجوعه من فرنسا بالرصدخانة المصرية التي كان معاونا بها قبل سفره اليها . وقد اختراره الخديوى اسهاعيل لتعليم انجياله ومن بينهم ولى عهده توفيق علوم الفلك . ثم كان بعد ذلك من كبار مهندسي وزارة الأشغيال العمومية وارتق إلى أن أصبح رئيس مصلحة التنظيم بالقاهرة . وكان يصدر تقاويم ميقاتية للسنين الهجرية ذات فوائد جزيلة ومباحث علية وفلكية هامة .

## البعثة الرابعة الى ايطاليا

أرسلت هذه البعثة إلى ايطاليا فى آخــر شهر اكتوبر سنة المعــلم الطب بها . وعــدد أعضائها على ماجاء فى دفاتر دار المحفوظــات خمسة . وقد تلقوا علومهم الطبيــة جيعاً بجـامعة مدينــة بيزا بغراندوقية تسكانيا احــدى مقاطعات ايطاليا الآن ، ومكثوا هنــاك الى عهــد سعيد باشا حيث عادوا الى الأوطار. ووظفوا فى المصالح الطبية . وها نحن ذاكرون ثراجمهم فما يلى :ــ

#### ۲۵ - محمد ریان افندی

تعسلم فى مدارس مصر ودخسل مدرسة الطب بها . ثم اختسير وهو برتبة الاسپران للسفر الى ايطاليا فى ٣١ اكتوبر سنة ١٨٥٠ م لتعلم الطب بجامعة مدينة بيزا . وكان مرتبه الشهرى الله عنه فى قبض مرتب عياله بمصر محسد افندى سيد احمد القطاوى الطبيب بثمن الحننى . وقسد ظل يدرس الطب هناك ثم سافر الى فرنسا وعاد منها الى مصر فى ٢٧ يناير سنة ١٨٥٩ م .

والمرجــح أنه عين بعــد رجوعه مر. فرنسا بمستشنى مدرسة الطب بقصر العينى كبقية اخوانه الآتى ذكرهم بعد . ولا نعلم من بقية حياته شيئاً .

#### ٢٦ ــ ابراهـــيم شاهين افنـــدى

تعلم فى مدارس مصر ثم اختـــير وهو برتبة الاسپران للسفر الى ايطاليــا فى ٣١ اكتـــوبر سنة ١٨٥٠ م لتعـــلم الطب فى جامعة مدينة بيزا . وكان مرتبــه الشهرى ١٨٥٠ م وكان موكلا عنه فى قبض مرتب عيـاله بمصر سليم افنـــدى حنفى الصيدلى بمدرسة الطب البشرى . وقــد ظل يدرس العـــلوم الطبية بايطاليا وعاد الى مصر فى سنة ١٨٥٧ م .

وقد عين بعد رجوعه من ايطاليا بمستشنى مدرسة الطب بمصر وكان تعيينه فيه بناء على إرادة سنية صادرة للداخلية بتاريخ ٢٨ صفر سنة ١٢٧٤ ه ( ١٨ اكتوبر سنة ١٨٥٧ م) كما فى دفاتر دار المحفوظات .

#### ۲۷ — علی شوشة افنــــدی توفی سنة ۱۹۰۳م

أصله من بلدة البساتين بجوار مدينة حلوان. تعلم بمدارس مصر ثم دخول مدرسة الطب ثم اخترير وهو برتبة الاسپران للسفر الى ايطاليا فى ٣١ اكتوبر سنة ١٨٥٠ م لتعلم الطب فى جامعة مدينة بيزا بغراندوقية تسكانيا احدى مقاطعات ايطاليا الآن. وكان مرتبه الشهرى ١٨٥٠ وكان موكلا عنه فى قبض مرتب عياله بمصر محمد افندى أمين الموظف بقلم وقائع بالديوان كا ورد فى دفائر دار المحفوظات. وقد

ظل يدرس الطب هنـاك حتى أتمه ونال مر. جامعة بيزا شهـادة الدكتوراه وعاد الى مصر فى سنة ١٨٥٧ م.

وقد عين بعد عودته مر إيطاليا بمستشنى قصر العيني وظل به يعالج المرضى مدة طويلة . ثم عين طبيب قسم الخليفـــة بالقاهرة . ثم نقل بعد مدة مفتشاً لصحة محافظة دمياط ثم مفتشاً لصحة مديريتي قنا واسنا. ثم مفتشاً لصحة مديرية الغربية مؤقتاً . ثم مفتشاً لصحة محافظة رشيد . ثم مفتشاً لصحـــة مدبرية أسيوط . ثم نقـــل إلى مصوع مفتشاً لمحافظة سواحل البحـــر الاحر مدة أن كان مسنجر باشا محافظاً عليها . ثم عاد إلى وظيفة مفتش مديرية أسيوط مرة أخسرى . ثم اعتزل الخسدمة . ثم انتسدب مفتش صحة الكورنتينات في مدة هيضة سنة ١٨٨٢ م. وعقب مفتشاً لصحة مديرية الغربية. ثم الى تفتيش صحة مديرية المنوفية. ثم عدين حكيمباشي مستشفي الجيش بالعباسية ثم طلب الاحالة على المعاش فأحيـــل عليه حسب طلبه . وعند ذلك تفـــرغ لتطبيب الاهالى بعيادته بجهة الناصرية حيث فتح صيدلية اشتهرت باسم اجــزخانة شوشة وهي لاتزال باقيــة الى الآن. وكان عليه إقبال عظيم من الأهالي وذاعت له شهرة عظيمــة في جميع أنحـــاء القطر وعلى الأخص في مدبرية أسيوط حيث طـــالت مدة توظفـــه فيها . وهو مع ذلك لم يترك أثراً مكتوباً ولم يترك

من الذرية إلا ولدين توفى أحدهما عقيب وفاته . ولايزال الآخر باقياً إلى الآن وهو الأصولى المشهور محمد بك توفيق شوشه المحامى بأسيوط ونقيب المحامين بها . وحفيد المترجم له هو الدكتور على بك شوشة وكيل معامل مصلحة الصحة العمومية وهو من بعثة الجامعة المصرية بألمانيا وخريج جامعة برلين الشهيرة وهـو شاب نابغ من أفضل شباب مصر العاملين . وقد توفى المترجم له سنة ١٩٠٣م ودفن بقرافة باب النصر بالقاهرة وهو بالغ من العمر حوالي خس وسبعين سنة .

وكان رحمه الله مواظباً على أداء خدمته خمير أداء جاداً في نفع أمته ماهراً في مهنته . وقمد لخصنا معظم ترجمته عن ترجمة أرسلها إلينا حفيده على بك شوشة المذكور .

#### ۲۸ - محمد حمیب افندی

تعلم فى مدارس مصر ودخول مدرسة الطب بها ثم اختير وهو برتبة الاسپران للسفر الى ايطاليا فى ٣١ اكتوبر سنة ١٨٥٠ م لتعلم الطب بجامعة مدينة بيزا . وكان مرتبه الشهرى موكلا عنده فى قبض مرتب عياله بمصر حسين افندى الدهشورى الطبيب . وقدد ظل يدرس الطب هناك حتى أتمه وعاد الى مصر فى سنة ١٨٥٧ م . وقد جاء عنه فى دفاتر دار المحفوظات أنه حرم من وظائف الحكومة بعد عودته من ايطاليا لامتناعه عن التوظف بمستشنى المدرسة الطبية بمصر مثل أقرانه من ايطاليا لامتناعه عن التوظف بمستشنى المدرسة الطبية بمصر مثل أقرانه من ايطاليا لامتناعه عن التوظف بمستشنى المدرسة الطبية بمصر مثل أقرانه من ايطاليا لامتناعه عن التوظف بمستشنى المدرسة الطبية بمصر مثل أقرانه من ايطاليا لامتناعه عن التوظف بمستشنى المدرسة الطبية بمصر مثل أقرانه من العطاليا لامتناعه عن التوظف بمستشنى المدرسة الطبية بمصر مثل أقرانه من العطاليا لامتناعه عن التوظف بمستشنى المدرسة الطبية بمصر مثل أقرانه من العطاليا لامتناعه عن التوظف بمستشنى المدرسة الطبية بمصر مثل أقرانه من العطاليا لامتناعه عن التوظف بمستشنى المدرسة الطبية بمصر مثل أقرانه من العطاليا لامتناعه عن التوظف بمستشنى المدرسة الطبية بمصر مثل أقرانه من العطاليا لامتناعه عن التوظف بمستشنى المدرسة الطبية بمصر مثل أقرانه من العطاليا لامتناعه عن التوظف بمستشنى المدرسة الطبية بمصر مثل أقرانه م

## ۲۹ – جورجی دېمتری افندی (بك)

تعلم في مدارس مصر ودخــــل مدرسة الطب بهـا ثم اختير وهو برتبة الاسپران للسفر الى إيطاليا لتعلم الطب بجامعة مدينـــة بيزا . وكان مرتبه الشهرى ١٦٠ مح . وكان موكلا عنه في مصر تقولا قسطنطين وقـــد ظل هنــاك حتى أتم تعليـــه وعاد الى مصر في سنة ١٨٥٧ م فعين بمستشنى ميدسة الطب. ثم عين طبيباً بالجيش وانتقل الى السودان طبيباً بالجيش أيضاً . وبق فيه بقية مدة عهد الخديوي اسماعيل وجزءا من عهد الخديوي توفيق ثم رجـــع الى مصر وتوفى بها فى هـــذا العهد وهـــو حائز لرتبة البكوية . وكان له ابن اخت طبيب أيضاً اسمه إكليف أسلم وسمى نفسه ابراهيم زكى وتزوج من مسلمة من بيت كبير وتوفى أيضاً . وهذه الأخبار استقيناها من اسطفان ارتين افندى أحد أعيان طائفــــة الارمن بمصر وأخـــبرنا عزبز بك الفلكي أن الدكتـــور جورجي بك ديمتري أصله من عائلة رومية مصرية قديمة توطنت دمياط. وهــو والد اسكندر بك دبمترى كان من رؤساء الأقـــلام بوزارة الداخليـــة ووالد اسيرودون دېمترى بك كان موظفاً بالسكة الحديدية بالقباري ودبمتري دېتري صاحب محل تجارة بدمياط.

والمنرجم له هو آخر من وجـــدناهم بدفاتر دار المحفوظات المصرية بالقلعة من تلاميذ البعثات في عهد عباس الأول وعددهم تسعة وعشرون ·

# بعثتان أخريان في عهد عباس الاول

قد قلنا فيا مضى إن عباسا باشا أرسل أربع بعثات إلى أوربا وإن أفراد هذه البعثات كانوا تسعة وعشرين وهذا القول بنيناه على ماوجدناه فى الدفاتر التى وقعت تحت ايدينا من دفاتر دار المحفوظات. وقد أوردنا من قبل قول المرحوم الاستاذ السيد عبد الله نديم عرف تلاميان البعثات فى عهد عباس الاول وأنهم كانوا ثمانية وأربعين .

وقد حدا بنا هــــذا القول إلى البحث والتنقيب فعــــثرنا على ثلاثة آخربن أرســــلوا أيضاً فى هذا العهد حــــوالى سنة ١٢٦٧ هـ ( ١٨٥١ م ) .

ثم وجدنا فى مخلفات جدنا سعيد باشا بحموعة فيها صور وقائمة بأسماء تسعة من التلاميذ غير هؤلاء الشـلاثة كان اعتقادنا أولا أنهم أرسلوا فى عهـد سعيد باشا . ولكن بعد إنعام النظر فى هـذه المجمدوعة تحقق لدينا أنهم أرسـلوا أيضاً فى عهـد عباس باشا الأول فى اوائل سنة ١٨٥٤ م .

أما الشــــلائة الأولون فيغلب على ظننا أنهم جزء من رسالة أرسلت فى سنــــة ١٨٥١ م إلى ويانة عاصمة النمسا . وأمــــا التسعة الآخرون فهم بعثة كاملة أرسلت فى أوائل سنة ١٨٥٤ م إلى برلين .

ومن بين تلاميذ هاتين البعثتين من كان يتعلم الطب والصيدلة والفنون العسكرية . وعلى هذا يكون ماقلناه فى صدر بعثات عباس باشا من أنه لم يرسل تلاميذ لتعلم الفنون العسكرية مقصدودا به التسعية والعشرون الذين وجدناهم فى دفاتر دار الحفوظات وكنا نظن أن بعثاته مقصورة عليم .

أما وقد عثرنا على هاتين البعثتين فيكون عدد البعثات في عهد عباس ستا لا أربعا ويكون بين أعضاء بعثاته من عدد أرسل لتعلم الفنون العسكرية ويكون مجموع من عثرنا عليهم من عدد أعضاء هذه البعثات جميعا واحدا وأربعين . وهذا لايمنع أن تكون حقيقة عددهم ثمانية وأربعين كما قال السيد عبد الله نديم وغاية الأمر في ذلك أتنا لم نعثر على السبعة الباقين .

وها نحر نذكر هاتين البعثتين الخامسة والسادسة فيما يلى ونتبع أعضاءهما فى العدد بمن سبقوا : ـ

## البعثة الخامسة الى النمسا

فالأول عرفنا عنه ذلك من ترجمته التي بعث بها الينا ابن أخيه محمد كامل شكرى أفندى من أعيان القاهرة .

والشانى مما استخرجناه عنـــه من دفاتر دار المحفـــوظات من تاريخ حياته فى الخدمة .

والثالث من تراجمه التي نشرت له في عدة كتب مر. كتب التراجم وهو على قيد الحياة .

وها هي تراجمهـــم :- `

٣٠ \_ اسماعيل كامل أفندى (باشا)

توفی سنة ۱۸۹۳ م

هو ابن ابراهيم أفندى اسهاعيل وأصله من قبيسلة حركسية تدعى شَبُ صِغ . وقد ولد المسئرجم له فى بلاد اليوكس شم جاء به والده إلى مصر وتركه وسافر إلى الحجاز فتوفى هنساك . فتربى المسترجم له فى مكاتب مصر ومدارسها شم أرسسل إلى النمسا

إلى عهـــد سعيد باشا حيث انتقـــل منها إلى فرنسا وتعـــلم بهـا. الفنون الحربية ثم عاد إلى مصر في عهد سعيد باشا فعين ياورا وحضر حـــرب كريت التي أرســـل فيها هــــذا الخديو أربعـــة ألايات مددا للدولة العليـــة وهي الألاي الحـــادي عشر بقيادة خالد بك . والألاى الثالث بقيادة المنرجم له اسماعيال كامـــل بك . والألاى السابع بقيـــادة راشد حسى بك . والألاى السادس بقيادة راشــــ راقب بك. وأربع بطاريات جبلية بذخائرها. وكارب يقود هذه القــوة كلها الفريق شاهــين باشــا . وسافرت هذه الجنــود في ربيع الأول سنة ١٢٨٣ ه ( يوليه سنة ١٨٦٦ م ) على عشر بواخر مصرية هي فرقاطة محمد على والغربية والجعفرية والشرقية وأسيوط والفيوم والدقهلية والمحروسة ونور الهــــدى وقليوب تحت قيادة قاسم بك البحرى ( باشا ) . وقد أظهرت العساكر المصرية في هذه الحرب من الاقدام والشجاعة ماخلد لهم ذكراً حسناً وحمل الخديو على الانعام عليهم . فأنعم على المترجم له على أثر هاذه الحرب برتبة اللواء . وكان في سنة ١٨٧٣ م قائدًا على ٢ جي فرقـــة . ثم جاءت حرب الحبشة في سنة ١٨٧٥ م فاشترك فيها . ثم اشترك في حرب الصرب ثم حرب الروسيا مع الدولة العلية حيث كان أمير أحد ألوية الجيش المصرى المرسال مدداً للدولة فأنعم عليه من جلالة السلطان بالنيشان العيثماني من الدرجة الثالثة . وفي آخر هذه الحرب أنعم عليه من جلالته برتبة الفريق . وفي سنة ١٨٧٨ م أحسن إليه بالنيشان الجيدي من الدرجة الشانية والمدالية التي ضربت لهذه الحرب كا جاء في جريدة الوقائع بالعدد رقم ٧٦٧ . ولما تولى الخديو توفيق عينه سرياورا في ٢٤ سبتمبر سنة ١٨٨٨ م وظل بهذا المنصب ثماني سنوات ثم أحيل على المعاش وبقي فيه إلى أن أدركته الوفاة بمنزله بحارة السادات بخط درب الجاميز بالقاهرة في ٥ مايو سنة ١٨٩٣ م ولم يترك ذرية .

وهو من قواد الجيش المصرى ذوى الصفحات المجيدة رحمه الله.

# ۳۱ – عبد القادر حلمی افندی (باشا) سنة ۱۸۳۷ – ۱۹۰۸ م

هو ابن عثمان افتدى سمعى من جنود الوالى ابراهيم باشا الذين اشتركوا فى فتح سورية . وقد ولد المسترجم له فى مدينة حمص من أعسال سورية ثم رجع به والده الى مصر بعد أن وضعت الخرب الشامية أوزارها فأدخله فى مدارسها . واشتهر بوفرة المدارك فأرسله عباس باشا الأول الى مدينة ويانه عاصمة بلاد النمسا لتعلم الطب . وقد تعلمه فعلا ولكنه كان ميالا بطبعه إلى استعال الأسلحة وكان مشهوراً شهرة فائقة فى الرمى وإصابة المرمى واللعب بكل أنواع السلاح . فلما جاء مصر فى عهد سعيد باشا المرمى واللعب بكل أنواع السلاح . فلما جاء مصر فى عهد سعيد باشا

جخل فى ٤ يناير سنة ١٨٥٥ م تلياناً بأورطة المهناسين بالقلعة السعيدية بالبالوك الخامس ثم نقل منها إلى أورطة البيادة بالمعية من ٩ فبراير سنة ١٨٥٦ م حيث رقى إلى رتبة الملازم الثانى ثم نقل الى أورطة البيادة بالجيش الملغى وظل يترقى بها فى الرتب العسكرية إلى أول مارس سنة ١٨٦٨ م . فنال رتبة الملازم الأول فى ١٠ فبراير سنة ١٨٥٧ م . ورتبة اليوزباشى فى ٢٠ يناير سنة ١٨٥٩ م ، والصاغ فى ٩ مارس سنة ١٨٦٠ م ، والقائمة ما مارس سنة ١٨٦٠ م ، والأمير ألاى فى ١٠ اكتوبر سنة ١٨٦٤ م ، والأمير ألاى فى ١٠ اكتوبر سنة ١٨٦٤ م ،

وقد كان أميرألاى بالجيش الملغى وياور خديو من مارس سنة ١٨٦٨ م الى ١٦ مايو سنة ١٨٧٣ م ثم عدين بمعية ولى العهد الأمير محمد توفيق من ١٧ من الشهر المذكور الى ٨ مارس سنة ١٨٧٤ م . ومن ٩ من هدذا الشهر الى ٢٧ مايو من هدذه السنة عين أميرألاى مدرسة الضباط . ثم تشريفاتيا وياور خديو بالمعية من ٢٨ من الشهر المذكور الى ١٢ اكتوبر من السنة عينها . وفى ٢٢ منه نال رتبة اللواء وعين من هذا التاريخ الى ٢٣ يونيه سنة ١٨٧٦ م مأموراً لضبطية مصر وانتدب فى أثناء هدذه المدة لاسعاف الحملة المصرية الصغيرة التي حاصرها الأحباش فى جهات زيلع وهرر قبل حرب الحبشة الكبرى فسار إليها ورفع الحصار عنها . ثم عدين بالمعينة الكبرى فسار إليها ورفع الحصار عنها . ثم عدين بالمعينة الكبرى فسار إليها ورفع الحصار عنها . ثم عدين بالمعينة

السنية وانتسدب مأمور أشغسال السكك الحديدية السودانية من المنة المسدكورة من الشهر المذكور الى ٢٢ يوليسه من السنة المسدكورة من عافظاً لبورسعيد والقنال من ٢٣ من هسذا الشهر الى ٢٤ ديسمبر من السنة عينها . فأمسوراً لدائرة بلدية مصر من ٢٥ منسه الى المنه عينها . فأمسوراً لدائرة بلدية مصر من ١٥ من هذا الشهر الى ١٥ يونيه من هسذه السنة . فأموراً لضبطية اسكندرية من ١٦ من الشهر المذكور الى ٧ سبتمبر من السنة عينها . ومن السنية فمحافظاً لمدينسة الاسكندرية من ١٥ من هسذه الشهر الى ١ كتسوبر سنة ١٨٧٨ م حيث أنع عليه برتبسة الفريق . ومن ٣ الحدمة من أول يوليه من هذه السنة الى ١٠ اغسطس سنة ١٨٨٠ م . الخدمة من أول يوليه من هذه السنة الى ١٠ اغسطس سنة ١٨٨٠ م .

وانتدب فى أثناء ذلك لتأدية وظيفة مهمندار لسمو الأمير رودلف ولى عهد أمبراطورية النمسا والمجر لمعرفته اللغة النمساوية ولياقته .

وعين من ٢٠ من الشهر المسذكور إلى ٦ سبتمسبر من السنة المذكورة مسأموراً لتحقيق ديون الأهسالي بمديريات الوجه البحسري والمحافظات. ومن ٧ منه إلى ٢ فبراير سنة ١٨٨٢م مأموراً لتحقيق متأخرات وجمه بحرى . ثم ناظرا لديوان السودان

وحاكما عاما لهــــذا الاقليم من ٢١ منه إلى أول يونيـه سنة ١٨٨٣ م وقد أخضع في هــــذه الأثناء قبـــائل المهدى الثائرة ثم ســــار إلى الخرطوم وحصنها تحصيناً منيعاً وبني الحصون والقلاع فألقى الرعب فی قــــلوب الثائرین وعلی رأسهم المهدی فضعفت هــذه الثورة وكادت تكون أثرا بعد عين. ولكن قامت في أثناء ذلك الثورة العرابيـــة في مصر واشتـــد أوارها وطار نبؤها إلى نواحي الســـودان فتحرك المهديون وعادوا إلى القتال فطلب المترجم له من مصر أن ترسل إليه مددا لكبح جماح العصاة فانشغلت مصر عن ذلك بالشورة العرابية ولم تجب طلبه فقام بمن عنده من الجنود بهذه المهمة خير قيام . ثم أخم دت الثورة العرابية فأرسل إليه فقاتل العصاة وردهم على أعقابهم ، ولو يتى مدة أخرى في السودان لاخمد هذه الثمورة ومحا أثر المهدية ولكر السياسة الانكاــــيزية عملت على استرجاع هذا القـــــائد العظيم المنصور في السودان مكانه علاء الدين باشا اسما وهيكس باشا الأنكليزي حقيقة فعــاد المترجم له إلى المعــاش من ٢ يونيه سنة ١٨٨٣ م إلى ١٠ اغسطس من هذه السنة . ثم عــــين مفتش عموم خفر البحر الغربي ( فرع النيل الغربي ) بمأمورية حفظ النيل التابعة للاشغال من ١١ من الشهر المذكور إلى آخر اكتوبر من السنة عينهـا وعاد إلى المعـــــاش

من أول نوفمبر من هذه السنة إلى ٩ يناير سنة ١٨٨٤ م وفى ١٠ منه صدر أمر عال من الخديو توفيق إلى نوبار باشا بتأليف وزارة فكان المترجم له ناظرا فيها على الحدرية والبحرية ثم أحيلت إليده مع ذلك نظارة الداخلية فى ٢٧ مارس من هدنه السنة . وقد ظل شاغلا لهذين المنصبين إلى أن أحيل على المعداش فى ١٠ مارس سدنة ١٨٨٧ م فاستمر فيده إلى أن قطع فى ١٩ يونيه سنة ١٨٨٨ م حيث استبدل به أطيانا . فأخذ يبداشر أملاكه ويشرف عليدا حتى أدركته الوفاة فى ٨ يوليه سنة ١٩٠٨ وهو والد اسحق افندى حلى السابح المشهور .

وقد نال من الاوسمة الوسام المجيدى من الدرجـــة الأولى والوسام العثمانى من الدرجـــة الثالثة ووسام الليجيون دونور من فرنسا ووســـام فرانسوا جوزيف من الدرجـــة الأولى من النمسا ووسام بلچيكا العسكرى .

وعبد القدادر باشا حلى هو ذلك القدائد المجرب الحكيم الذى كانت مصر تعقد عليه آمالها فى بقاء السودان كا كان جدرا متما لها . ولكن السياسة المرسدومة من الانكليز قضت باقصائه عرب السودان فتج عن ذلك ما نتج من العدواقب الوخيمة التى لا تزال ترزح مصر تحت أعبائها إلى اليوم .

# ۳۲ ـ عثمان غالب افندی (باشا) سنة ۱۸۳۰ – ۱۸۹۳ م

هو ابن الشيخ الحاج على من علماء الجراكسة من قبيسلة چركسية تدعى قبارتايا . وقــــد ولد المترجم له فى سنة ١٨٣٠ م فى بلَّدة توازا من أعمــال الحركس. ثم هاجــر به والده إلى مصر وأدخيله في مكاتبها ومدارسها . ودخيل مدرسة المفروزة لتعلم الفنون العسكرية ثم اختــير للسفر إلى النمسا في سنة ١٨٥١ م فامتحنه وألحقم بالجيش المصرى وأنعم عليمه برتبة الملازم الأول وذلك في ١٠ ديسمبر سنة ١٨٥٤ م . ثم نال رتبـــة اليوزباشي في سنة ١٨٥٥م ورتبة الصاغقول اغاسي في ٢٢ يناير سنة ١٨٥٩م. ورتبة البكباشي في سنة ١٨٦٠ م ثم القائمقام في ٨ يوليه سنة ١٨٦٣ م . وفي حلى (باشا) السابق واثني عشر من مهرة ضباط الجيش المصرى في بعثــة إلى فرنسا صحبة الجـــنرال برنسنو بقصد الوقوف على نظم الجيش الفرنسي والاطلاع على ما استجـــد فيه من الأعمــال العسكرية واقتباس ذلك لادخاله على الجيش المصرى . وبعـــــــــ عودتهم رقى إلى رتبــة أميرالألاى في ٧ يونيـــه سنة ١٨٦٤ م واشتغل مـــع اخــوانه في تكوين الجيش المصرى وادخال النظم الجــديدة عليه وتأسيس قــــلم أركان حرب به . ثم عــــين مديرا لمديرية المنيا في

سنـــة ١٨٧٤ م فأدار شؤونها إدارة حسنة . وفي نهاية سنة ١٨٧٥ م توجه مع الحمــــلة المصرية لفتح بلاد الحبشة فأبلى فيهـــــا بلا. حسنا وفى نهاية هذه الحرب أنعم عليه الخديو برتبة اللواء فى سنة ١٨٧٦م ثم عين قومندانا للألايات التي بالاسكندرية مع ادارة المصالح الحربية بها وهي المخابر والاشوان والمدابغ وغييرها . ثم سنة ١٨٧٨ م ثم مأمورا لضبطيـة مصر في سنة ١٨٧٩ م . ثم عين بعد ذلك مديرا لأسيوط . ثم عاد مأمورا لضبطية مصر في أواخـــر سنة ١٨٨٢ م فقـــام بخدمته خير قيام ولم يشترك في الثورة العرابية فأحسن إليه الخديو توفيق بالوسام المجيدي من الدرجة الشالثة ثم عين فى نهـاية سنة ١٨٨٣ م رئيساً لمجلسي الاحـــكام والحسى . ثم عين مرة ثالثة مأمورا لضبطية مصر مع رياسته للمجلس الحسبي . وقد ظل كذلك حتى عين محافظا لمصر وأحسن إليه برتبة الفريق . ثم كان فيه إلى أن وافته المنية فى سنة ١٨٩٣ م .

وقد نال من الاوسمة غير ماذكرناه الوسام العثمانى من الدرجة الثالثة فى مايو سنة ١٨٨٠م ووسام الكومندور من مملكة إيطاليا فى نهاية عام ١٨٨٧م ووسام شير خورشيد من دولة ايران فى مايو سنة ١٨٨٥م. وكان رحمه الله على جانب كبير من البسالة والحزم وكرم الطباع

# البعثة السادسة الى رلبن

أرسلت هـ ذه البعثة الى برلين عاصمة إمارة بروسيا في أوائل سـ نة ١٨٥٤ م أو أواخر سنة ١٨٥٣ م ولم نجـ د لها ذكراً في دفاتر دار المحفوظات وانما وجـ دناها في كتاب مخطوط من آثار عهد جـ دنا سعيد باشا . وهـ ذا الكتاب هو عبارة عن مجموعة فيها صور تلاميذ هـ ذه البعثة ما عدا واحـ داً منهم ضاعت صورته منها ، كما أن فيها نشائج أعمالهم في المدة التي أقاموها في برلين قبل ولاية سعيد باشا لمصر ، وقائم أخـ رى بأسهام وأعـ ارهم وجنسياتهم والعلوم التي سيتعلمونها ، وقائمة أخـ رى بأسهاء أساتذتهم . وقـ د صدرت هـ ذه المجموعة باهداء من مدير هـ ذه البعثة الدكتور هلوينج الى سعيد باشا ملقب آ بلقب والى مصر تاريخه أول يوليـ هسنة ١٨٥٤ م . وتاريخ هـ ذا الاهداء يشـ ير الدهشة إذ المعروف أن ولاية سعيد باشا كانت في ٢٠ من هذا الشهر لا في أوله .

وقد كنا نظن بادىء بدء أن هـذه البعثة أرسلت فى عهد سعيد باشا ولكننا بعـد البحث فى هـذه المجموعة والاطلاع على تواريخ أعمـال تلاميذها المثبتة بها وجـدناها سابقة لعهد ولايته فتحققنا حيئـذ أنها أرسلت فى عهـد عباس باشا الأول ولما ولى سعيد باشا أرسلت إليه نتائج أعمالها .

وقد كان بعض تلاميذ هدنه البعثة يتعلم الطب وبعضهم الصيدلة والبعض الآخر العلوم الحربية . وها نحن نعرب لك بعض ما فى هذه المجموعة عنهم :--

# قائمة التلاميذ

العــــلم	العمـــر	الجنسية	الاسم	العدد
الطب	۱۷ سنة	من القاهرة	حافيظ عفت	,
الفنون الحربية	» 17	ترىي الأصل	محمـــد راسخ	۲
<b>)</b>	» 10	ترکی	محمد نصحی	*
<b>)</b>	» 10	چرکسی	خورشيد نصحى	٤
<b>)</b>	» \{	)	مصطغى نائل	0
الصيدلة	» 10	مصرى	حامد أمين	7
<b>3</b>	> 10	ترکی	محـــدعاطف	٧
الطب	» \£	چرکسی	عبد الله شكري	٨
	» \£	<b>»</b>	یوسف شهدی	4

# قائمية أساتذتهم

الدكتور هــــلوينج

استاذ العلوم السياسية بمعهد Mr. le Docteur Helwing. براين الملكي وعضو في المكتب الملكي لشؤون البلاد ومدير تربية التلاميذ المصريين وتعليمهم .

ر \_ مسيو ماهن Mr. Mahon. دكتور في الفلسفة ويعرف اللغة التركية ويعلم اللغات الألمانية والفرنسة واللاتينة.

ع و س \_ مسيو ساجر ومسيو لهان استاذان بالمدرسة الابتدائية Mr. Saèger. Mr. Lehmann. القراءة والخط والجغرافية والتاريخ والرسم والامسلاء والهندسسة والجبر والطبيعة .

ع ـ مسيو بلتش Mr. Pletsch. قائد الجيش الملكي وهـــو يعطى دروس الرسم النظـــرى والرسم الهندسي والطبوغرافية .

Mr. Albert Meyer. الاقرباذين وعلى الحيوان والنبات.

مسيو مسهــــلد وكيــــل أونباشى فى الحرس.
 Mr. Musfhold.
 القارين العسكرية .

٧ - مسيو بالوت Mr. Ballot. معلم الألعاب الرياضية
 ٨ - مسيو لوتن Mr. Lutze.

وكان القائم على مراقبة هؤلاء التلاميذ مسيو ميتشرليك Mitscherlich الاستاذ بالكلية الملكية وبمعهد فردريك جيوم وكان يندوب عنه في مراقبتهم مسيو جودك Goedeke الدكتور في الطب ويكتب التقارير عن صحتهم . وها نحن نذكرهم فيما يلي :-

### ٣٣ - حافظ عفت افندي

هو من مواليد القاهرة . تعلم فى مكاتب مصر ومدارسها ثم اختـير للسفر الى برلين لتعـلم الطب بها . وكانت سنه وقتئد سبع عشرة سنة . وكان مقيا أثنـاء تعلمه ببرلين عنـد السيدة ناهت Naht الأرملة القاطنـة بشارع ماريان . واننـا لاندرى ان كان قـد أثم تعلمه هنـاك وعاد الى مصر والتحق بخـدمة الجيش المصرى ووظف فى المصالح الطبية أولا لأننا لم نجـد لاسمه أثرا فيا بين أيدينا من المصادر .

# ۳۶ – محمد راسخ افندی (بك) توفی حوالی سنة ۱۹۰۰ م

هو تركى الأصل. تعلم فى مدارس مصر ثم اختسير للسفر الى برلين لتعلم الفنون الحربية هناك. وكانت سنه وقتشد ست عشرة سنة. ولما أتم علومه عاد الى مصر فى عهد سعيد باشا فالتحق بالجيش المصرى و ترقى فيه . وفى سنة ١٨٦١ م كان مديرا لمديريتى الخرطوم وسنار. وكان سنة ١٨٧٧ م وكيلا للسكة الحديدية السودانية وأحسن إليه بالرتبة الثالثة . وفى ٧ ابريل سنة ١٨٧٨ م عين مديرا لمديرية سنار ثم محافظا لسواكن مدة نظارة عبد القادر باشا حلى على السودان حيث كان وقتشد نظارة من نظارات باشا حلى على السودان عبد الله المحسومة . ويظهر أنه بتى فى هدذا المنصب الى سنة ١٨٨٨ م المواق فيده الى أن أدركته الوفاة حوالى سنة ١٩٠٠ م .

# ۳۵ — محمد نصحی افندی (باشا) توفی سنة ۱۹۰۲ م

هو تركى الأصل تعلم فى مدارس مصر ثم اختسير للسفر الى برلين لتعلم الفنون الحربية هناك . وكانت سنه وقتئد خمس عشرة سنة ونال وهسو هناك رتبسة الملازم الثانى فى ١٢ ينساير سنة ١٨٦٠ م . وعاد الى مصر فى عهد سعيد باشا فالتحسق بالجيش

المصرى برتبــة الملازم الأول في ٨ فبراير مر. السنة المذكورة . وفي سنة ١٨٦٤ م نال رتبــة اليوزباشي ثم رتبة الصــاغ في سنة ١٨٦٦ م . وكان في النجدة التي أرسلتها مصر إلى الدولة في حـــرب الروسيــا ســـنة ١٨٧٧ م . وفي ١٣ فــــبراير من المجيدى مر. الدرجة الرابعة والمدالية في يونيه من وقتئذ في السودان وقد نال وهو فيه أيضا رتبئة أميرالالاي م وكان من الضباط الكبار المعينين في هـذا الاقليم ومن الذين لهم أثر في قتـال رجال الثـــورة المهدية به . وقـــد مكث فيه من أول. اكتوبر سنة ١٨٨٠ م الى آخـــر مارس سنة ١٨٨٣ م وشهد حصار الخرطـــوم مع غوردون باشا وأرسل من قبله لاستعجال النجدة التي. جهزئها مصر لانقــاذه . فقابلها جنوبى المتمة وكان معه ثلاث بواخر لنقل عساكر هذه النجــدة الى الخرطوم ولكن الخرطوم سقطت. في أيدي الدراويش بعــــد خروجه منها بقليل فتم مقتــــل غوردون. سنة ١٨٨٥ م حيث أحيــــل على المعاش ونال رتبــــــة اللواء . وفي ــ سنة ١٨٩٣ م عـــين أميرا للحج فأدى هذه المأمورية خـــير أداء ثم يقي في المعاش إلى أن أدركته الوفاة في ١٢ يوليه سنة ١٩٠٣ م .

وكان رحمه الله جنديا باسلا كريم الطباع والخلق .

#### ٣٧ ـ خورشيد نصحي افندي

هو جركسى الأصل . تعلم فى مكاتب مصر ومدارسها ثم اختير للسفر إلى برلين لتعلم الفنون الحربية هناك . وكانت سنه وقت ذاك خس عشرة سنة . وكان مقبا أثناء تعلمه ببرلين مع زميله محمد نصحى الآنف الذكر عند الدكتور فاب Dr. Fappe مدير مدرسة بشارع ماريان . ولا ندرى أبقى هناك حنى أتم مدير مدرسة بشارع ماريان . ولا ندرى أبقى هناك حنى أتم دراسته وعاد إلى مصر والتحق بالوظائف أم لا لأننا لم نجد له أثراً بين موظفى الحكومة .

## ۳۷ \_ مصطفى نائل افندى

هو جركسى الأصل تعلم فى مكاتب مصر ومدارسها ثم الحتيد للسفر إلى برلين لتعلم الفنون الحريبة . وقد كانت سنه إذ ذاك أربع عشرة سنة وكان مقيا أثناء تعلمه ببرلين مع زميله محمد راسخ الآنف الذكر عند مسيو لونزكى Mr. Lawitzky الاستاذ بمدرسة دوروتنستاد بشارع لويزن . وبعد تحصيله هذه الفنون عاد إلى مصر فى عهد سعيد باشا وقد قال لنا بعضهم إنه كان من رجال الجيش وإنه وصل فيه إلى رتبة اللواء وان يبته لا بزال بالقاهرة بحى السيدة زينب بشارع المذبح ونحن نروى هذا غير جازمين به .

# ۳۸ - حامد أمين افندى (بك) توفى ســـنة ١٩١٦ م

هو مصرى الجنس . تعمل في مدارس مصر ثم اختير للسمفر إلى برلين لتعلم الصيدلة هناك . وكانت سنه وقتئذ خمس عشرة سنة ثم تحول في عهد سعيد باشــا إلى تعلم الفنون الحربية كما يدل على ذلك تاريخ حياته . وبعـــد تحصيل علومه عاد إلى مصر فالتحق بالجيش المصرى وترقى فيه إلى أن كان في سنة ١٨٧٦ م قائمقام بأحــــد ألايات البيـادة . وقد شــــهد كل حروب مصر حنى الثورة العرابية وانضم إلى عرابي باشـــا وحارب الجيوش الانكليزية وكان فى ذلك الحين برتبة أميرألاى . ولما أخمدت هذه الثورة أخذ وحبس من الحكومة بجهة أبى كبير مقدارها ثمانون فدانا ولم يعد بعد ذلك الى خدمهٔ الوقاة الوقاة الله الله أن أدركته الوقاة في أوائل سينة ١٩١٦م في ضيعته بأبي كبير ودفن هنياك. وكان يعرف من اللغات التركية والفرنسية والالمانية وقليلا من الرومية والحبشية والجركسية . وعارفوه ينعتونه بالتقوى والشجاعة وجميل الأخلاق ولذلك عاش ومات وهو محبوب محترم .

#### ٣٩ \_ محمد عاطف افندي

هو تركى الأصل. تعلم فى مكاتب مصر ومدارسها ثم اختير فى عهد عباس الأول للسفر إلى برلين لتعلم الصيدلة هناك. وكانت

سنه فى ذاك الوقت خمس عشرة سنة وكان مقيا مع زميله حامد أمين السابق عند الدكتور مسيو لانجافل .Mr. Langhvel الأستاذ بمدرسة وردر الملكية ولا ندرى أبقى يتعلم الصيدلة أم تحول عنها إلى الفنون العسكرية كرمياله ثم التحق بخدمة الجيش لأننا لم نقف له على أثر بين موظفى هاذا العهد .

# عبد الله شڪري افندي (بك) نوفي سنة ١٨٩٥ م

هو أخو الفريق اسماعيل باشا كامل المترجم له سابقا . تعلم فى مكاتب مصر ومدارسها . ثم اختير للسفر إلى برلين لتعلم الطب بها . وكان عمره وقتئذ أربع عشرة سنة ثم تحول إلى تعلم الفنون الحريبة كما يدل على ذلك تاريخ حياته وقد بتى هناك إلى أن تولى سعيد باشا . وبعد سنتين أحضره إلى مصر وأدخله مدرسة الخطرية بالقلعة فتخرج منها ودخل فى سلك الجيش المصرى فى الحرس الخديوى وترقى فيه إلى أن وصل إلى رتبة البكباشي فى عهد الخديو اسماعيل واشترك فى الحرب الحبشية بقيادة الأمير حسن باشا وظل فى خدمت في ياورا للأمير محمود حمدى نجل الحديو وظل فى خدمت في عين مفتشا لبوليس القاهرة ثم حكداراً لمحافظة السويس . ثم أحيال على المعداش فاستمر فيه إلى أن أدركته الوفاة فى 10 نوفمبر سنة 1000 م عن نحو

إحدى وستين سينة. وقد خدم الحكومة تسعاً وعشرين سينة تقريباً وترك من الذرية ابنه محمد كامل شكرى افندى مر أعيان القاهرة ومنزله إلى الآن بشرارع الحليج المصرى أمام القنطرة المعروفة باسم كافاريلي وهو بيت مقصود من الفقراء. وقد لخصينا ترجمته هذه عرب نجسله المذكور.

# 13 - یوسف شهدی افندی (باشا) توفی سے ته ۱۸۹۹ م

هو جركسى الأصل . تعلم فى مكاتب مصر ومدارسها ثم اختير السفر إلى برلين فى عهد عباس الأول لتعلم الطب بها . وكانت سنه وقت أربع عشرة سنة وتحول إلى تعلم الفنون الحرية كما يدل على ذلك تاريخ حياته ثم عاد إلى مصر فى عهد سبعيد باشا فالتحق بالجيش المصرى وما زال به حتى ثرقى إلى رتبة اليوزباشي سسنة ١٨٦٣ م وفصل منه ثم أعيد إليه فى ٢٧ ديسمبر من هذه السنة . وفي سنة ١٨٦٨ م نال رتبة القائمة م وأنعم عليه بنيشان من الرتبة الثالثة من دولة النمسا سنة ١٨٦٨ م وفي سنة ١٨٦٨ م كان برتبة اميرالالاي واشترك في حرب الحبشة حيث كان من ضباط أركان حرب الأمير حسن باشا وعقب هسنده الحرب أرسل مع النجدة التي أرسلها مصر مساعدة للدولة في حرب الصرب والروسيا وكان يوسف بك شهدى قائد الآلاي الثاني في هسنده الحرب أسل على قوادها وضباطها بمختلف الرتب العسكرية فأنعم الحديو اسماعيل على قوادها وضباطها بمختلف الرتب العسكرية

خال المترجم له رتبة اللواء فى ديسعبر سنة ١٨٧٦ م وأحسن اليه بالنيشان العثمانى من الدرجة الثالثة والمدالية فى سنة ١٨٧٨ وفى بدء مقاومة العرابيين للانكليز كان بكفر الزيات لتموين الجيش المصرى ثم أفلت من أيدى العرابيين وانضم إلى أشياع الخديو توفيق.

وفى ٢٩ ديسمبر سنة ١٨٨١ م عين مهمندارا للأمير هنرى حفيد المبراطور ألمانيا مدة سياحته بالقطر المصرى لمعرفته اللغة الألمانية ولياقته وقد لازمه فى هذه السياحة الى ٢٤ فبراير سنة ١٨٨٧ م . وفى ٢٨ سبتمبر سنة ١٨٨٧ م عين بنظارة الداخلية عضواً بلجنة تحقيق مسئوليات العصاة وظل فهما إلى ٢٠ ديسمبر من هنده السنة ثم أعيد بعد انتهائها إلى نظارة الحرية . ولما ألغى الجيش المصرى وصدر الأمر بتأليف جيش جديد أرسلت الحرية المترجم له إلى المديريات لجمع الجنود الجدد وبعد تمام تأليفه جعل قائد اللواء الثانى من هذا الجيش . وفى أوائل سنة ١٨٨٥ م جعل مفتشا عاماً للقرعة وأنعم عليه برتبة الفريق .

وفى يوليه سسنة ١٨٨٦ م انتدب من قبل الخديو لمفاوضة مشايخ الحدود بحلفا وحملهم على مسالمة الحكومة المصرية والانقياد لها وإعادة فتح طرق التجارة مع السودان ، فقام بهدنه المهمة وقدم تقربراً أشار فيسه بامكان إرجاع سبل التجارة مع السودان وكان قد قدم الكولونيال جردف الانكليزى تقريراً فى هذا الشأن مخالفا لتقريره فأحيل يوسف شهدى باشا على المعاش لمخالفة تقريره رغبات الانكليز.

ثم عين مديراً للدقهلية في ٢٩ مايو سنة ١٨٨٧ م. وفي ٢٨ يونيه من هذه السنة عبن محافظاً للقاهرة وظل في هندا المنصب إلى من هذه السنة عبن محافظاً للقاهرة وظل في هندا المنصب إلى ٣ نوفمبر سنة ١٨٩٠ م. ثم عين سر ياور خديوى في ٤ منه إلى ١٣ مايو سنة ١٨٩١ م. وفي ١٤ منه أمر الخديو مصطفى فهمى باشا بتأليف نظارة تحت رياسته فكان المئرجم له ناظرا فيها للحربية والبحرية والبحرية رياض باشا بتأليف وزارة تحت رياسته فكان يوسف شهدى باشا ناظراً فيها للحربية والبحرية أيضاً . وفي ١٥ ابريل سنة ١٨٩٤ م استعفت مناظراً فيها للحربية والبحرية أيضاً . وفي ١٥ ابريل سنة ١٨٩٤ م استعفت منافراً فيها للحربية والبحرية أيضاً . وفي ١٥ ابريل سنة ١٨٩٤ م استعفت منافراً فيها للحربية والبحرية أيضاً . وفي ١٥ ابريل سنة ١٨٩٤ م استعفت منافراً فيها للحربية والبحرية أيضاً . وفي ١٥ ابريل سنة ١٨٩٤ م استعفت منافراً فيها للحربية والبحرية أيضاً . وفي ١٨ ابريل سنة ١٨٩٤ م استعفت أن توفاه الله في ٩ يوليه سنة ١٨٩٩ م .

والمترجم له هو آخر من عثرنا علبهم من تلاميذ البعثات في عهد عباس باشا الأول وهم واحد وأربعون كالمبين في الجدول الآتي :-

# تلاميذ البعثات في عهد عباس الاول

عددها	الجهسة	تاريخ إرسالها	البعثــة
10	النمسيا	۱۲ یونیـه سنة ۱۸٤۹ م	البعثـــة الأولى
٦	انجــــــــــــــــــــــــــــــــــــ	۲۰ ينــاير سنة ۱۸۵۰ م	البعشة الثانية
٣	فرنســـا	۸ اکتوبر سنة ۱۸۵۰ م	البعثة الثالثة
٥	إيطاليـــا	۳۱ اکتوبر سنة ۱۸۵۰ م	البعثـــة الرابعة
٣	النمسيا	أوائل سنة ١٨٥١ م	البعثـــة الخامسة
٩	ألمانيا	اوائلسنة ١٨٥٤م أو أواخرسنة ١٨٥٣م	البعثــة السادسة
٤١	M*************************************		الجسلة

# وهاك جدولا آخر بعددهم حسب الأقوال المختلفة وبالنفقة عليهم :-

ماخص الواحد	النفقة علبهم	جملة المرسلين	
4:	جنبه	*	110-110-110-110-110-110-110-110-110-110
7cv771	۸۲۹۲۳	٤٨	على قول السيد عبد الله ندېم
063177	<b>٤٩٦</b> ٧٥	19	د جو رجی بك زيدان ( وتبعه فيه امين سامی باشــــا وغيره
غير معلوم	غيرمعلوم	٤١	على حسب ما وجدناه
			_



البعثات في عهد سعيد باشا

# البعثات في عهد سعيد باشا

أكثر المؤرخيين لم يذكر أبعث سعيد بعثات إلى أوربا أم لا وسكت عرب هذه المسألة سكوتاً تاماً . ومن هؤلاء اسهاعيل سرهنك باشيا صاحب كتاب (حقائق الأخبار) . ونص بعضهم على أنه لم يرسل بعثات إلى أوربا بتاتاً . ومن هيؤلاء السيد عبد الله نديم . فقيد قال في مجلته (الأستاذ) ص ٧٣٧ بتاريخ عبد الله نديم ، ما نصه :-

أما مدة المرحوم سعيد باشا فلم برسل فيها أحد . اه وذكر آخرون أنه أرسل عدد كذا من التلاميذ إلى أوربا . ولكنهم وقعدوا في الخطأ في عدد من أرسلهم . ومن هدؤلاء جورجي بك زيدان حيث قال في مجلته (الهدلال) ص ٢١٩ من السنة الخامسة عشرة بتاريخ أول ينابر سنة ١٩٠٧ :-

أرســـل سعيد باشا ١٤ تلميــــذاً إلى أوربا من سنة ١٨٥٤ إلى سنة ١٨٦٢ وأنفق عليهم ٦٩٠٨٣ جنها . اه

تولى المرحـــوم سعيد باشــا فى ٢٠ شـــوال سنة ١٢٧٠ هـ ( ١٦ يوليـــه سنة ١٨٥٤ م ) وفى مدة ولايتــــه أرسل إلى أوربا

١٤ طالباً أنفق عليهم بها ٦٩٠٨٣ جنيها . ا ه

وكما تبع أمين سامى باشا جـــورجى بك زيدان فى هـــذا القول فقـــد تبعهما من كتبوا بعدهما الى يومنا هـــذا . والحقيقة تخالف ما ذهب إليه هؤلاء وهؤلاء جميعاً .

فسعيد باشا أرســل بعثــات إلى أوربا لا كما قال السيد عبد الله نديم إنه لم يرسل في مدته أحد .

وكان عدد من أرسلهم إلها بزيد على الأربعة عشر كثيراً لا كما قال جدورجي بك زيدان انهم أربعة عشر وتبعد في هذا القول غيره.

وقد أجمع الذير كتبوا عن سعيد باشا أن أباه ( محمد على باشا ) عنى بتثقيفه وتربيته وتعليمه عنهاية خاصة حتى كان من أعظم بنيه ثقافة وتعلما . ومن هنا آخدنوه مؤاخذة شديدة على ابطال الرسالة المصرية إلى أوربا على رأى بعضهم أو تقليل عددها على رأى البعض الآخر كما آخذوه مآخد أخرى على أمور مر هذا القبيل لسنا بصدد التكلم فيها الآن .

وسترى بعد ذكر من أرسلهم سعيد باشا إلى أوربا أن مؤاخذته من هده الناحية كانت فى غدير محلها خصوصاً إذا عرفت أن بعض تلاميذ بعثات محمد على وأكثر تلاميذ بعثات عماس باشا الأول بقوا يتعلمون بأوربا فى عهد سعيد . ومن

الأولين سعيد نصر وبترو وحسن هاشم وعبد العزيز الهدراوى. أما الثانون فبالرجوع إلى تراجم تلاميذ بعثات عباس تعرف أن جلهم بتى يتعلم فى عهد سعيد .

والمصادر التي اعتمدنا عليها في ذكر بعثاته أربعة :-

١ \_ محفوظات القسم الافرنجي بدار المحفوظات المصرية بالقلعة .

٧ ــ دفاتر هذه الدار العربية الخاصة بتلاميذ البعثات .

٣ ــ الرواية الموثوق بها من ذرية بعــض هؤلاء
 المبعوثين وغيرهم .

٤ - كتب الـنراجم الموثوق بهـــا والتي كتبت في حيـــاة
 بعض هؤلاء المبعوثين أو حياة ذويهم ووقعت تحت سمعهم وبصرهم .

وأوراق المصدر الأول ترجمت أو تسرجم المهم منها إلى اللغة العربية وهي خاصة بما انفق على هؤلاء التسلاميذ ولكنها فى نظرنا لاتدل على جميع ما أنفق عليهم .

ويفهم من هـذه الأوراق أن الأمـوال التي انفقت عليهم كانت تؤخذ من يبوت مالية بفرنسا وغـيرها وكانت هذه البيوت ترجع بها على الحكومة المصرية . ومن أصحاب هـذه المصارف الذبن ذكروا في هـذه الأوراق الخواجـه رولو والخواجه دنستاسي واخـوان بسئريه وبولينو بك بفرنسا . والخواجات ولهـايم وشركاؤه بويانه .

ويفهم منها أيضاً أن سليم بك (۱) الذي خلف اسطفان بك في إدارة شوون هؤلاء التلاميذ كان لايزال قائما بمأموريته في إدارة شوونهم إلى أواخر سنة ١٨٦٢م . وكان مرتب الشهرى أولا ٢٧٠٠ قسرش ثم ٢٠٠٠ قرش ثم ٢٧٠٠ قسرش وكان يعاونه في القيام بوظيفته هناك فرنسي يدعى مسيو جول لومرسيه كان في بدء أمره كاتب حسابات البعشات ثم رقى إلى وكيل الرسالة المصرية . ثم أصبح يطلق عليه في هذه الأوراق نقب ناظر الرسالة . وكان مرتبه الشهرى ٣٣٨ فرنكا و ٤٠ سنتيا وكان يعاونها فرنسي يدعى مسيو ماتنيه ويطلق عليه لقب ملاحظ شؤون الرسالة المصرية كان يتقاضي مرتبا زيد حنى بلمغ في فرفبر سنة ١٨٦٦م مسيو تبير بمرتب شهرى قدره بك من اكتوبر سنة ١٨٦٢م مسيو تبير بمرتب شهرى قدره بك من اكتوبر سنة ١٨٦٢م مسيو تبير بمرتب شهرى قدره

ثم كان فى النمسا آخر يدعى مسيو لاونتير بك لقب فى دفاتر دار المحفوظات بلقب رئيس المتوجهين إلى النمسا لتحصيل العالم الطبية . وكانت رتبته الرتبة الثانية المتمايزة . وكان مرتبه

<sup>(</sup>۱) - كان سليم بك قبل أن يتولى إدارة البعثات بفرنسا ناظرا للمهمات العسكرية بمصر. ولما خلفه مسيو تيير فى إدارة شؤون البعثات بتى بفرنسا ناظرا للمشتريات العسكرية. وكان يعرف باسم سليم بك الفرنساوى لكثرة إقامته بفرنسا وقد سبق الكلام عليه فى هذا الكتاب بالصفحة ١٧٤ .

وبقى مسيو آدم فرانسوا جومار بك رئيسا لمجلس دراسة جميع هؤلاء التلاميذ من يوليه سسنة ١٨٢٦ م الى أن أدركته الوفاة فى ٢٣ سبتمبر سنة ١٨٦٢ م . ولم يقبل من الجزاء على هذه الخدمة الجليلة الى استمرت ستا وثلاثين سنة غير علبة تبغ من الذهب أهداها اليه محمد على باشا ثم لقب بك .

وقد وجدنا فى هذا المصدر واحداً وعشرين تلييداً من بينهم اثنا عشر من أبناء الأجانب الذين كانوا من رجال حكومة سعيد باشا أو من المقربين إليه . وهاك أسهاءهم جميعاً كما وردت بهذا المصدر :\_

Sotirios Yaxis	١ ــ سو تيريوس ياكسيس . حكيم
Eugéne Mori	۲ ـ أوچين مورى . تلميذ حربي
Margosoff	٣ - مرجوزوف الكبير . حكيم
,	٤ - مرجوزوف الصغير . تلميذ مهندس
Figgary	ه ـ فیجــری (۱)

<sup>(</sup>١) هكذ ذكر اسمه فى اوراق هذا القسم . وقد اخبرنا اسطفان افندى أحداً تيان الارمن القاطنين بمصر أن اسمه الحقيق تيتو فيجرى . وسنذكره فيما بعد بهذا الاسم ،

Sumarippa	٣ ـ سوماريبا. حکيم
André Dispand	۷ ۔ اندریہ دیسبان '
Hermanovich	۸ ـ هیرمانوفتش
Ch. Cuny	۹ ـ شارل کینی
ميكانيكيون	۱۰ و ۱۱و۱۲ ـ اخوان(۱) بوبا . مهندسون ا ۱۰ (۱)
	۱۳ _ احمد یك (۲)
	۱۶_ نبراوی افندی (۳) تلمیذ حــــربی
	۱۵ ـ احمــــــــــــــــــــــــــــــــــ
	١٦ ـ ابراهيم توفيق افندي
	١٧ ـ رأفت ٰ بك (٤)
	۱۸ ـ راتب افنــــدى (٠)
	١٩ ـ واصف افندى
(r)	۲۰ ـ احـــد افندی
	۲۱ ـ حافـظ افندی

(١) ـ هذه الـكلمة لا تصدق على أقل من اثنــين والمرجح أنهم ثلاثة لأن بعض النصوص الواردة عنهم في محفوظات القسم الافرنجي بالدفائر تدل على هذا وقد اعتبرناهم كذلك في العدد .

(٢) ـ المعلومات اللي وردت عنه بهذه الأوراق تجعلنا نرجح أن المقصود به احمد راشد حسني باشاخصوصاً إذا عرفنا أن المذكور كان من الذبن بعث بهم إلى فرنسا في عهد سعيد باشا قطعاً . وسنذكره فيما بعد بهذا الاسم .

(٣) ـ هو يوسف باشا النبراوى ابن ابراهيم بك النبراوى طبيب محمدُ على باشا . (٤) ـ هو ابراهيم بك رأفت بن المرحوم ابراهيم بكرأفت الكبير وكيل ديوان المدارس في عيد محمد على.

(o) ـ هو محمد راتب باشا السردار المشهور.

(٦) - هؤلاء هم على الـ ترتيب ـ واصف افندي عـزمي ، واحمد افندي حـدي ، وحافظ أفندًى حسنين ، وسنذكرهم بعد بهذه الأسماء .

وهاك بعض التعريف بالأجانب منهم وتراجم الآخرين :-

# ۱ ـ سوتيريوس ياكسيس

ذكر في أوراق هــــذا القسم كثيرا باسم سوتيريوس ياكسيس في أول يوليـه سنة ١٨٥٥ م لتعــــلم الطب بها . وقد سافـر من الاسكندرية إلى مرسيليا بالدرجــة الثانية وأنفق على سفره هـــذا مبلغ 📆 🙃 . وكان ينفق عليه أثناء تعلمه بفرنسا ٢٠٠ فرنك يوليه سنة ١٨٦١ م .

وقوائم الانفاق عليه في كل شهر ترجمت في أوراق هذا القسم بما يأتى:

ترجمــة قائمة واردة من محل الخواجات بســـ ثريه الاخوان عن المدفوع إلى التلمية سوتيريوس ياكسيس عن جميع مصاریفیه فی شهر کذا بأمر وعلی ذمة سعادة الجناب الخدیو وبيان ذلك:

س ف .. ... دفع له حكم ايصاله المرفوق.اه وهــــــذا كل ماعرفناه عنـــــه .

٢ ــ أوجين موري (بك)

اختـــير للسفر إلى فرنسا لتعـــلم الفنون الحـــريية بها في

سنة ١٨٥٥ م . وكان مرتبه الشهرى ٥٥٢ فرنكا عـــدا مصروفاته الشهرية التي كانت تبلغ أحيــانا ٨٧٢ فرنكا . ولما أنم عـــلومه عاد إلى مصر فى أواخر اكتوبر سنة ١٨٦١ م .

وبعـــد عودته عـــين بأركان حـــرب الجيش المصرى ونال فى سنة ١٨٧٣ م رتبة القائمقام.

وجاء عنه فى عـــدد الوقائع المصرية رقم ٧٦٣ بتـــاريخ ١٨ نوفمبر سنة ١٨٧٧ م :

وجهت رتبـــة أميرالآلاى إلى حضرة عــــزتلو مورى بك أحــــد ضباط أركان الحرب بمعية حضرة دواتلو حسين كامل ) . اه

وجاء عنه بالعدد رقم ٧٦٢ بتاريخ ٢٦ مايو سنة ١٨٧٨ م :-

أحسن بالنشان الجيدى من الدرجة الثالثة والمدالية على عزتلو مورى بك أميرألاى أركان حرب . ا ه

وهـــذا يدل على أنه كان فى النجـــدة المصربة التى أرسلت مساعدة للدولة العلية فى حرب الصرب والروسيا .

وجاء عنه بالعدد رقم ۸۰۸ بتاریخ ۲۷ ابریل سنة ۱۸۷۹ م :-الحــــق کل من جنـــاب سعادتلو بوردی باشا وعــــزتلو موری بك بمصلحة التاریع التی تحت إدارة جناب سعادتلو استون باشا . ا ه وقد أخبرنا بعضهم أنه خال مسيو موسو من الموظفين المعدروفين بمصلحة البريد سابقا وخال أخيه الدكتور موسو طبيب الأنف المعدروف بالقاهرة والذى توفى منذ أمد غير بعيد وكانت عيادته بجوار فندق شبرد.

ولمورى بك هذا أبحاث كثيرة نشرت فى جريدة أركان الحسرب التى كانت تصدرها الحكومة المصرية فى عهد الحديو اساعيل وكانت تطبع أولا بمطبعة وادى النيسل ثم طبعت بمطبعة عاصة بها بديوان الجهادية كانت تدعى مطبعة عوم أركان حرب. وكان يصحح هذه الجريدة المرحوم الاستاذ الشيخ حسن الطويل العالم الازهرى المشهور ويعرب مباحها المنقولة عن الفرنسية محمد افندى مختار أحمد ضباط أركان الحرب (اللواء محمد مختار باشا صاحب كتاب التوفيقات الالهامية). كما كان ناظر تحمديرها مورى بك المنرجم له. وكانت لهذه الجسريدة أهمية كبيرة لدى ضباط الجيش المصرى فى ذلك الحين لانها كانت تحتوى على أهم المعارف والمستحدثات الحسرية.

# ٣ و ٤ ــ مرجوزوف الكبير ومرجوزوف الصغير

هما ابنا اخت نوبار باشا الوزير المعروف . اختـــيرا للسفر إلى فرنسا فى سنـــة ١٨٥٥ م . وكان يتعـــلم بها أولها الطب والثانى الفنون الهندسية . وقد عادا منها فى سنة ١٨٦١ م وعين ثانيها فى وظائف الحكومة المصرية وكان من موظنى نظارة الأشغال العمومية .

ولا شك أن لكل منها اسما خاصا غير لقب مرجوزوف الذي هو لقب أسرتهما الني يقال إنه لابزال لها ذرية بالقاهرة .

وقد كانت عودة مرجوزوف الكبير الطبيب قبل أخيه المهندس وكان يرافقه في هـنده العودة التي كانت في سنة ١٨٦١ م ييترو افندى الطبيب الذي سبقت ترجمته بالصفحة ٣٢٨ من هـندا الكتاب وقد جاء عن النفقة على سفرهما هـندا الحساب.

وبيـــانه :

٥٠ ١٠١٣ أجرة محلين بالدرجة الأولى من مرسيليا الى اسكندرية.

٣٥٥ صاب اللوقندة مدة ١١ يوما ومصاريف إقامة بالمدينة .

٩٥ ٦٦ أجرة عربية عن صندوق كتب وارد من باريز لزوم التلبين بترو.

<sup>1 £</sup> VO A .

٧٧ ٧٥ عموله الماية خمسة

<sup>1089 00</sup> 

۳۰ ه ۹۹۵ عنها بالقروش

#### ٥ - تيتو فيجــرى

هو ابن الدكتور أنطوان بك فيجرى من زمــــلاء كلوت بك وعضو مجلس المشورة الطبية فى عهد محمـــد على . أرسل إلى فرنسا لتعلم الادارة الملكية هنــاك ( الحقوق ) . وبعــــد أن أثم تعلمه أخذ إذنا فى البقاء بباريس مدة على نفقة والده من نوفمبر ســنة ١٨٦١ م . وقد بقي هناك مدة يسيرة ثم عاد إلى مصر .

ولما أنشئت المحاكم المختلطة كان من مشاهير المحامين بها وكان لايزال مكتبه مشهورا بمصر للتقاضين أمام المحاكم المختلطة الى ما بعد سنة ١٨٨٠ م . ثم سافر الى ايطاليا وتوفى بها حسوالى سنة ١٩٠٠ م .

## ٦ ــ سوماريبا

أرسل إلى فرنسا فى سنة ١٨٥٥ م لتعلم الطب بهـا . ولمـا أتم علومه عاد إلى مصر فى نوفمبر سنة ١٨٦١م .

وبعد أن زاول مهنته فى مصر مدة كان وكيـــلا لدائرة المغفور لها حضرة صاحبة السمو الأميرة أنجى هانم حرم سمو والى مصر سعيد باشا الى سنة ١٨٩٠م وقد عاش بعد ذلك الى أن توفى فى سنة لم نعلمها.

## $\gamma$ — اندزیه دیسیان

لم يذكر فى أوراق هذا القسم العلم الذى كان يتعلمه بأوربا . وقد سافر الى فرنسا فى سانة ١٨٥٥ م . وبعد اتمام علومه عاد الى مصر فى نوفمبر سانة ١٨٦١ م .

ومما جاء عنه فى أوراق القسم الافرنجى متعلقا بالنفقة عليه مايأتى :\_

وبيــانه :

ن ف

٩٦ مصاريف سفره من مرسيليا الى باريز .

۲۳ مصاریف جیب مدة الطریق ومصاریف نثریه .

17. ..

# ۸ ــ هیر مانوفتش

لم ينص فى أوراق هـذا القسم على ماكان يتعلمه بأوربا . وقد أرسل الى فرنسا فى سنة ١٨٦٠ م . ولم يعرف تاريخ عودته .

وقد ورد بين أوراق القسم الافرنجى قائمة نفقة عليـــه وعلى شارل كينى واحمد افندى حمدى وحافظ افندى حســــنين الآتى ذكرهم بعد هذا نصها: ــ

نرجمة قائمة واردة من محل الحواجات بستريه الاخوان. في ٢٢ اغسطس ستة ١٨٦١ بالمنصرف في إقامة بمرسيليا والسفر الى باريز على أربعة تلامنة هيرمانوفتش . وشارل كيني . واحمد موحافظ . وذلك بأمر وعلى ذمة سعادة جناب داوري .

#### وبيــانه :

المنصرف على التلبيذين هيرمانوفتش وشارل كيني

س ف س ف

٩٠ أجرة محلين بالدرجة الاولى فى السكة الحديد.

٥٥ مم مصاريف إقامة باللوقندة.

٧٥ ٣٢ مصاريف اقامة بمرسيليا وليون ومصاريف متنوعة .

YA0 10

س ف

٠٠ أجرة محلين بالدرجة الأولى في السكة الحديد.

٨٠ ٦٩ مصاريف اقامة باللوقنده.

٨٥ ٢٦ مصاريف اقامة بمرسيليا ومصاريف متنوعة .

798 70

٠٠ ١٧ ثمن أربعة أكياس لزوم الدراهم للأربع تلامذة ـ

٥٠ ٢ مصاريف قص الشعر.

۰۰ ۱۰ مصاریف جیب.

448 10

7-9 4-

## ۹ ــ شارل کنی

ذكر فى أوراق هـــذا القسم كثيراً باسم شـــارلكينى وقليلا جداً باسم شـــارل أونى . ولم ينص فيها على ما كان يتعلمه بفرنسا ويؤخذ من بحموع ماكتب فيها أن أباه كان طبيباً بل رئيساً للصلحة الطبيــة بالاسكندرية . وبهـــذه المدينة شارع مسمى باسمه وهو شارع كنى بك .

#### ۱۰ و ۱۱ و ۱۲ – اخوان بوبا

لم ينص فى أوراق هذا القسم على عدد الاشخاص المراد من كلمة « اخوان » . ويظهـــر من المعلومات الواردة عنهم بهــــذه الأوراق أنهم ثلاثة .

وقد ســـافروا الى فرنسا لتعلم الهندســــة الميكانيكية بهـــــا ولم يذكر فى هذا المصدر تاريخ سفرهم ولا تاريخ عودهم .

وبين أوراق هذا القسم إفادة من مسيو لاركنج الى سعادة ناظر المالية بتاريخ ٢٢ أبريل سنة ١٨٦٤ م هـذا نصها:

إن سعادة جناب نائب الملك أمرنى أن أبلغكم عن زيادة مرتب اخوان بوبا التلامدة الميكانيكيين وابلاغه مئتين ليره لكل واحد منهم في السنة . وهذه الزيادة تبتدى من شهر يوليو القابل . اه

## ۱۲ \_ احمد راشد حسنی بك ( باشا ) سنة ۱۸۳۶ \_ ۱۹۰۰ م

هو جرجسي الأصل ولد بالقوقاز حوالي سنة ١٨٣٤ م ثم جاء مصر سنة ١٨٤٩ م وعمره خمس عشرة سنة ودخل مدرسة المفروزة سنة ١٨٥٣ م واختير منها للسفر الى فرنسا فى أواخر سنة ١٨٥٤ م لتعلم الفنون الحربية بمدرسة متز العسكرية. ولما أتم علومه عاد الى مصر في سنة ١٨٥٦ م ورقى الى رتبة الملازم الأول والتحق بالجيش المصرى وصار يتنقل بالأورط السعيدية وأورط البيادة ثم نال رتبة اميرالألاى. وفى سنة ١٨٦٢ م عين مع عبد الله باشا الأرنؤوطي بتفتيش الوجــه القبلي . ثم سافر الى السودان وعين في سنة ١٨٦٣م على ٤ جي. بياده بالتاكه . ثم على ١ جي بياده بالخرطوم . ثم على ٧ جي بياده . وفي ٣ يونيه سينة ١٨٦٣ م أنعم عليه بالنيشان المجيدي الرابع . ثم عين عــــلي ٥ جي أورطـــه بيادة التي ســـافرت مر. مصر الى السودان . ثم على ٧ جى ألاى يياده . ثم صار مأمورا على نزل العساكر السودانية في مديرية بربرة . وفي ٧ ديسمبر. الجزيرة . وأنعم عليــه في ١٩ اكتوبر ســنة ١٨٦٦ م بالنيشان. المجيدي الشالث . ونال وهو في هـذه الحرب رتبـة اللواء سينة ١٨٦٧ م لبسالته وانتصاره على الثوار . وانعم عليه.

فى ٢٨ اغسطس من السينة المذكورة بالوسام العيثمانى الشاك. ثم حضر من كريت الى مصر لواء على ٣ و ٧ و ١١ جى بياده . وفى ٢٨ اكتوبر سينة ١٨٦٧ م نال رتبة الفريق على ألايات الغارديا ونال مدالية حرب كريت سينة ١٨٦٨ م ووسيام قوماندور أروليد بولد من ملك النمسيا فى ٢٦ نوفبر سنة ١٨٦٩ م بمناسية الاحتفال بفتح قنياة السويس وأنعم عليه بالوسام المجيدى الثانى فى ١٩ ديسمبر من هذه السينة . وفى سينة ١٨٧٤ م انتقل الى وكان مع هيذا فريقا لآلايات الغارديا .

ولما ظهرت الثورة بشبه جزيرة البلقان وطلبت الدولة العلية المساعدة من مصر أصدر الخديو اسهاعيل أمره الى نجله الأمير حسين باشا ناظر الجهادية والبحرية باعداد نجدة مصرية فأعدها وجعلها تحت قيدادة الفريق راشد حسنى باشا المترجم له . وقد أقلعت هذه القوة على البواخر المصرية فى ١١ يوليه سنة ١٨٧٦ م ووصلت الى الآستانة وسافرت الى حدود الصرب واشتبكت مع الصربيين فى القتدال وأحرزت النصر الباهر عليهم ثم عادت إلى دار الخدلافة . وفى أثناء ذلك تدخلت روسيا فى هدنه الحرب وانقطعت العدلاقات السياسية بينها وبين الدولة العلية وأعلنت الحرب بينهما فى ٢٥ ابريل سنة ١٨٧٧ م . فطلبت الدولة نجدة أخدرى فأمر الخديو اسهاعيل باعداد جيش عظيم عهد بقيادته الى

ثالث أنجاله المرحــوم الأمير حسن باشا وكانت النجــدة المصرية الأولى سـافرت الى وارنه تحت قيادة الفريق راشــد حسنى باشا فلحق بها جيش الأمير حسن باشا وانضم اليها وزحفت القوات المصرية كلها الى خطوط الروس وقامت بنصيبها فى قتـالهم مع الجيوش العثمانية خير قيام . وقد أبدى المترجم له فى هذه الحرب من ضروب الشجاعة والاقدام ما جعل الحديو اسماعيل بخصه بالثنــاء والمدح .

وجاء عنه في عدد الوقائع المصرية رقم ٧٦٧ بتاريخ ٢٦ مايو سنة ١٨٧٨ م مانصه :\_

أحسن بالنيشان العثماني من الدرجة الثنانية والمدالية الى حضرة سعادتلو راشد حسني باشا فريق الغارديا . اه

ولما تولى الخديو توفيق جعله سرياوراً له . وفى سنة ١٨٨٠ م عينه رئيساً للمجلس الحسربي الذي تألف لتحقيق الشكوى الني رفعها كثيرون مر ضباط البحسرية ضد قاسم باشا وكيلها . ثم عينه عضواً في القومسيون العسكري الذي تألف سسنة ١٨٨١ م النظر فيما يلزم ادخاله من التعسديلات والنظم والقوانين على الجيش المصري . وكان ذلك ابان الثورة العرابية ارضاء للحزب العسكري الذي كان يثق بالمترجم له أثم الثقة رغم جنسيته الچركسية ولذلك ارتضاه ليكون رئيس المجلس العسكري الذي ألف لمحاكمة الصباط الچراكسة الذين كانوا يناوئون العرابيين أشد المناوأة . فصدر حكمه عليهم جميعاً الذين كانوا يناوئون السودان ثم عدل الحديو توفيق هذا الحمكم بنفيهم بالنقى الى أقاصي السودان ثم عدل الحديو توفيق هذا الحمكم بنفيهم بالنقى الى أقاصي السودان ثم عدل الحديو توفيق هذا الحمكم بنفيهم بالنقى الى أقاصي السودان ثم عدل الحديو توفيق هذا الحمكم بنفيهم

إلى الشام . ولما جد الجد ورأى الوطن مهددا بالغزو دفعه حبه للذود عن البلاد الى الانضام الى العرابيين في محاربة الانكليز . وقد كان في هذه الحرب قومندان خط الشرق وأبلى فيها البلاء الحسن وأصيب برصاصة في قدمه في واقعة القصاصين . وبعد انهزام العرابيين ألتى القبض عليه وأودع السجن .

وكان رحمـــه الله من رجال الحرب المعدودين الذبن تفتخر بهم البــــلاد مخلصا لمصر أشد اخلاص صريحا فى أقــــواله عظيما فى صفاته وخلاله . وكانت وفاته فى ١١ يونيه سنة ١٩٠٥ م .

وقـــد أعقب من الذرية ولده احمـــد بك احسان من أمناء الحضرة الملكية الآن وعنه لخصنا معظم هذه الترجمة .

### ١٤ – يوسف النبراوي افندي (باشا)

هـو ابن المرحوم ابراهيم بك النـبراوى من زوجتـه الفرنسية . تعـلم فى مدارس مصر ثم اختـير للسفر الى فرنسا فى سنة ١٨٥٥ م لتعـلم الفنون الحربية بها . وكان يأخــن مرتبـا شهرياً قدره ٤٥٠ فرنكا و ٢٠ سنتيا . وعـا ورد فى باب النفقـة عليه مبلغ ٢٠٤٠ فرنكا و ٣٠ سنتيا ثمن جواد لركوبه وهو ضابط بفرنسا . وقـد ظل هناك مدة حـنى أتقن علومه علما وعملا وعاد الى مصر فى أغسطس سنــة ١٨٦١ م .

وقــد جاء بأوراق القسم الافرنجى عن نفقــات سفره في عودته الى مصر مايأتى :

ترجمــة قائمة واردة من محــل الخواجات بسئريه الاخوان في ٢٢ اغسطس سنــة ١٨٦١ عن المنصرف في سفر التلبيــذ نـــبراوى الى مرسيليا ومنها الى اسكندرية . وذلك بأمــر وعلى ذمة جنــاب داورى :

وبيانه :

س ف

٥٠٥ أجرة محل درجة أولى إلى اسكندرية .

١١ أجرة مشاوير داخـــل البلدة ( مرسيليــا ) .

ه أجرة قارب وانعامية لمن فرغ العفش ومصاريفه النثريه .
 ه ٥٠٥٥٥

ومن الأمور الهـامة الى أسندت إليه وهو بأوربا وكان عليه تعـويل كبير فيها السعى لدى الدول فى إنجاز مشروع المحاكم المختلطة إذ كان عضدا لنـوبار باشا فى مساعيـه التى كللت بالنجاح لاقرار الدول على انشائها بمصر .

ولما انشئت المحاكم الأهلية كان فحرى باشا صديق المنرجم له أثناء الدراسـة بفرنسا ناظرا للحقـانية بمصر فكلفه بانتخاب جمـاعة

من القضاة ليتولوا مناصب القضاء بها من جنسيات غير الجنسية الفرنسية لأن الانكلسيز كانوا غير راضين عنها . ثم دعاه إلى مصر وعينه رئيسا للحكمة المختلطة (١) بها . فبق في هذا المنصب حنى أحيل على المعاش ثم أدركته الوفاة في سنة لم نعلها .

وكان رحمـــه الله على جانب عظم من دماثة الاخـلاق والتضلع من العلوم إلا أن الامة لم تنتفع بمعلوماته الحريية .

وقد استقينا أكثر هذه المعلومات من الكاتبة الفاضلة سيزا نبراوى قريبة المنرجم له ومحررة المجلة المصرية الني يصدرها الاتحاد النسوى بمصر باللغة الفرنسية .

# ۱۵ — أحمد شكرى افندى ( باشا ) توفى سنة ۱۸۹۰ م

هو من أهل بلدة الغريب التابعة لمركز زقى . تعلم فى مدارس مصر ودخل مدرسة القلعة وتلق فيها علم الادارة الملكية (الحقوق) . ثم انتخب للسفر إلى فرنسا فى عهد سعيد باشا . ولما أتم علومه عاد إلى مصر فى نوفسبر سنة ١٨٦١ م كما ورد النص بذلك فى أوراق القسم الأفرنجى ويقول أهدله إن عودته كانت فى سنة ١٨٦٥ م وقد التحق بخدمة الحكومة وتنقل فى وظائفها فى خدمة الحكومة وتنقل فى وظائفها فى خدمة شارسات ثم وكيدل محافظة اسكندربة

<sup>(</sup>١) بحثًا عنه فى الكتاب النهبي للمحاكم المختلطة فلم نجد له فيه ذكراً لا بين قضاتها ولا بين رؤسائها .

في اغسطس سنة ١٨٧٩ م ومنح الرتبة الثانية. ثم وكيل جمرك الاسكندرية . ثم محافظ عموم القنال . ومن الوظائف التي تقلما أيضا وظيفة مدير إدارة عموم السودان وملحقاته أيام الشورة المهدية . ثم تنقل في الوظائف إلى أن كان وكيل الدائرة السنية أيام رياسة أحمد باشا فريد لها . ثم نقل إلى المديريات فكان مديرا للنوفية ثم مديرا الاسيوط ثم وكيلا للداخلية ثم محافظا للقاهرة . ثم عاد وكيلا للداخلية وأحيل عقب ذلك ثم عاد وكيل المعاش وظل خاليا من العمل نحو العشر سنوات ثم أدركته الوفاة سنة ١٨٩٥ م بالاسكندرية بمحرم بك عن تحصو خمس وستين سنة . وهدو والد محمد نجيب بك شكرى القداضي بالحماكم المختلطة سابقا والمسرحوم ابراهيم عزت بك شكرى الذي كان قائماً بأعمال السفارة المصرية يبخارست ودولة اسماعيل صدقي باشا .

وكان رحمه الله نزيها مستقبها مقبلا على عمله بهمة ونشاط .

وقد لخصنا معظم هذه النرجمة عن نجله محمد نجيب بك شكرى .. وأخــــبرنا المرحوم عزت بك شكرى نجله الثانى بأن وفاة والده كانت فى يوليه سنة ١٨٩٥ م . وشكرى باشا المترجم له هو ابن أخى محمد باشل سيد أحمد والد أمين باشا سيد احمد .

# ۱۹ ـ ابراهیم توفیق افندی (باشا) توفی سے نه ۱۹۱۷ م

هو ابراهيم باشا توفيق المشهور بالترجمان . لأن والده محمد البراهيم افندى الترجمان كان ترجمانا السعيد باشا . تعلم فى مدارس مصر ثم اختسير للسفر الى فرنسا فى سنة لم ينص عنها فى أوراق القسم الافرنجى . والمرجح أنه سافر الهما مع أوچين مورى فى ساخ المام م . وكان يعود الى أهله بمصر فى العطلة المدرسية . وفى أول نوفير سنة ١٨٦١ م أتم علومه وعاد الى مصر نهائيا كما نص على ذلك بأوراق هدذا القسم والتحسق بالجيش ثم كان من ياوران الخديو اسماعيل .

وقـــد ورد عنه فی دفئر به أسمــاء من ترقـــــوا من موظفی الحكومة المصرية ما نصه : ــ

ابراهيم توفيق بك أحد ياوران المعية ترقى الى رتبة البكباشي في ١٧ شوال سنة ١٢٨٤ ه ( ١١ فبراير سنه ١٨٦٨ م ) . اه وورد عنه بهذا الدفت تر بتاريخ أوائل سنة ١٨٦٩ م مانصه: - ابراهيم توفيق بك ياور خديو ترقى الى رتبة قائمقام . اه وفي هذا التاريخ أيضا جاء عنه بهذا الدفئر مانصه: -

 وفى سنة ١٨٦٩ م لما حضرت الأمبراطورة أوچينى زوجة نابليون الثالث للاحتفال بافتتاح قناة السويس طلبت من الخديو اسماعيل رؤية حفالة زواج شرقى . فأحرج الخديو المذكور سرية من سرارى قصره وزوجها من المترجم له واحتفال بهذا الزواج احتفالا باهرا شهدته الامبراطورة المذكورة . وقد وهب له بهذه المناسبة قصرا بشيرا وأنعم عليه بضيعة عظيمة مقدارها الف فدان .

وفى أتناء الثورة العرابية كان المترجم له مديرا للبحيرة . فأراد كما قيال حمابة الخديو توفيق من العدراييين وهم بجمع قبائل العرب بها ولما شعر بذلك العرابيون عدزلوه من منصبه وأنزلوا به من ضروب الاهانة الشيء الكثير . وبعد خمود هذه الثورة عدين المترجم له محافظا لعموم القنال . وقد حدث منده وهو شداغل لحمدنا المنصب حادث أغضب الانجلبز عليمه فأحيال بسببه على المعاش .

وأعقب من زوجت بنتين كانت أحداهما ستقارن بابن خالته المرحوم محمد باشا العبانی وزیر الحربیة الاسبق ولكنها توفیت قبل أن يتم هدذا القران و الثانیسة تزوجت من حسن باشا عاصم سر تشریفاتی الحدیو عباس الشانی وبعد وفاة زوجها هدذا تزوجت من محمد باشا بدراوی ثم طلقت منه . وقد أدركتها الوفاة أیضاً منذ مدة قریبة .

وكانت وفاة المترجم له في مارس سنة ١٩١٧ م بمرض النهاب الرئة

مع أنه كان لايشرب شيئًا من الخيور ولا يتعاطى المكيفات. مطلقًا حتى القهوة .

وكان رحمه الله رضى الاخلاق صادق الوطنية حريصا على كرامتــه حتى لقد أراد الخديو عباس منــه أن يعتذر الى الوكالة البريطانيــة ليعيده الى الخدمة ثانيا فأبى وفضل أن يبتى فى المعاش على خدمة لاينالها إلا بالتذلل للمحتلين وتمريغ الخدود على أعتابهم.

وقد أدلى الينا يبعض هـذه الترجمة حضرة محمد بك العبانى من أعيان الاسكندرية وقريب المترجم له .

# ۱۷ ـ ابراهېم رأفت بك توفى سنة ۱۸۸۲ م

هو ابن المرحوم ابراهيم بك رآفت الكبير من كبار رجال التعليم في عهد محمد على ووكيل ديوان المدارس في عهدى ابراهيم باشا الكبير وعباس باشا الأول. وكانت لوالده المذكور منزلة عظيمة بعلمه وبالآثار الحالدة التي خلفها وبتلاميذه العديدين الذين انتفعت بهم مصر وكان حتفه في حادثة غرق الأمير احمد في النيل بكفر الزيات في ١٤ مايو سنة ١٨٥٨ م.

ولما عــلم سعيد باشا بحادثتــه أسف أسفاً شديداً وعطف على أسرته وواســاهم وعين لابنــائه أناثاً وذكوراً المرتبات من الروزنامة وأخـــذ المترجم له ابراهبم رأفت وأخاه عثمان رأفت تحت كنفه ورعايته فأرسلهمـــا إلى فرنسا ليتعلما الفنون الحـــرية

وقد كان المترجم له يتعلم فيها على نفقة والده قب ل حادثة غرقه بسنتين . فبعث سعيد باشا وأتى به ثم أرسله على نفقته إلى فرنسا وأرسل معه أخاه الصغير عثمان . فتعلم بها فى مدرستها الحربية الشهيرة سان سير وظل بها حتى تخرج منها ضابطاً بأركان الحرب ، وكانت عودته الى مصر فى آخر ديسمبر سنة ١٨٦١ م فالتحق بالجيش ثم بضباط أركان الحرب . ولما كان عهد الحديو المجيش ثم بضباط أركان الحرب . ولما كان عهد الحديو اسماعيل الذي أخذ ينظم الجيش تنظيا جديدا وجلب له الجنرال الشهير استون الامريكاني ليكون رئيساً لاركان حربه عين معه ضابطا في أركان حرب الجيش المصرى .

وقد ورد عنه بدفتر أسمــاء من ترقوا من موظنی الحكومة سنة ١٨٦٩ م مانصه :

ابراهيم رأفت بك أحسن إليه برتبة البكباشي . اه

ولما كلف اسماعيل باشا هـــذا الجنرال بعمـــل خريطة حربية كان المترجم له بمن اختيروا معه للقيام بهـــذا العمـل فأتموهـــا على أحسن مـــايرام . وكان معهم أوچين مورى بك وغـــيره . ثم عاد إلى القاهرة في أركان حرب الجيش كما كان أولا .

ثم غضب عليه الخديو اسماعيل لحادثة بلغته عنه فأرسله إلى السودان فبدق فيه إلى أن تولى الخديو توفيق فأم بعودته إلى مصر فعاد إلى الجيش في أركان الحدرب كما كان وكان وقتئد

برتبــة قائمقام ثم وصــل إلى رتبة أميراً لاى . ثم مرض بسبب إقامته بالسودان بالملاريا (البرداء) وتوفى بها فى سنة ١٨٨٢ م والحرب مشتعلة بين العـــرابين والانكلېز وكان ضلعه مع الحــديو توفيق فى الحوادث العرابية .

وهسو والد المرحوم الدكتور محمسد بك رأفت مدير صحة بلدية الاسكندرية السابق وعنه أخذنا هذه الترجمة وأخويه اسماعيل باشا رأفت من كبار ضباط الجيش المصرى .

# ۱۸ – محمد راتب افندی ( باشا ) السردار توفی سنة ۱۹۲۰ م

هـو چركسى الجنس . وأصله من عاليك سعيد باشا . تعـلم فى مصر وكان من تلاميذ مدرسة المفروزة الحـرية وسافر منها الى فرنسا لاتقان الفنون العسكرية . والمرجـح أنه سافر إلبها فى أواخـر سنة ١٨٥٤ م مع زميـله احمد راشـد حسنى باشا وعاد الى مصر بعـد سنتين فانخـرط فى سلك الأورط السعيدية . وحـدث أن غضب عليه سعيد باشا مرة وتوعده بالعقاب فلم يجد له مخلصاً من هذه الاهانة التى استنكر وقوعها عليه إلا الانتحار . فأطلـق على نفسه رصاصة فعـوج منها وشنى ولكنها تركت أثراً ظاهراً فى أنفـه لم يزل ملازماً له طول حياته . ثم كانت هـذه الحسادثة سـياً فى هربه إلى الآستانة وانخـراطه فى سلك الجيش الحـادثة سـياً فى هربه إلى الآستانة وانخـراطه فى سلك الجيش

العثمانى مدة . ولمـــا توفى سعيد باشا عاد الى مصر فى أوائل عهـــد الخديو اسماعيل وترقى فى الرتب العسكرية بسرعة حتى نال رتبة اللواء فى سنة ١٨٦٧ م وأصبح سردار الجيش المصرى فى سنة ١٨٦٧ م .

وأهم حـــوادث تاريخ حياته في مصر حـــرب الحبشة التي كان فيها قائداً عاماً للجيش المصرى والتي شبت بين مصر والحبشة على أثر واقعة أوسا التي باغت فيها الاحباش منزنجر Munzinger باشا حكمدار شرقى السودان والجنــود المصرية وقتــل فيهـا الحـكمدار المذكور وزوجته وعـــدد كبير من هـــذه الجنود في أواخـــر سنة ١٨٧٥ م . فعررم الخديو اسماعيل على الثرأر من الاحباش وأمر نجـــــله الأمير حسين باشا ناظـــــر الجهادية والبحرية باعداد حملة كبيرة فصدع بالأمر وجعل عليها محمد راتب باشبا سردار الجيش قائدآ عاماً ولورنج باشا الامريكي Loring رئيساً لأركان الحسرب الذين كانوا خليطاً من المصريين والامريكان وسافر معها محمد على باشا البقلي الطبيب المشهور رئيساً لمستشفيات الميدان . وكان الجيش الذي أعد لهذه الحملة كامل العـــدد والعدة ولكنه مع هذا لم يكن النصر حليفـــه فهزمه الأحباش هزمة نكراء وقتلوا كثيراً مر. جنوده . وقد تنصل للخدديو اسماعيل ـ إن سموكم أخدتم على المواثيق أن أستشير الجـــنرال لورنج في جميع حركاتي الحربية وقـــد قمت بما أمرتم به فكانث النتيجة مع الأسف على غير ماتحبون .

ومع هذا فقد بقى المترجم له محظياً لدى الخديو اسماعيل. فعاد سردارا للجيش وقد جاء عنه بعدد الوقائع رقم ٦٨٤ بتاريخ ٣ ذى القعدة سنة ١٣٩٣ م ) ما نصه :-

صــار حضرة سعادتلو راتب باشـا سردار العساكر المصرية كماكان أولا . اه

وفى ٢٨ اغسطس سنة ١٨٧٨ م ألفت نظارة نوبار باشا الأولى وهي أول الوزارات المصرية المسئولة وكانت خليطاً من المصريين والأجانب تولى فيها نظارة الأشغال مسيو دوبلنير الفرنسي ونظارة المالية مستر ريفرس ولسون الانكليزي. وجعل فيها راتب الوزېر المصري بما فيهم رئيسهم نوبار باشا ثلاثة آلاف جنيه سنوياً. ورتب لكلا الوزيرين الاجنيهين ضعف هاذا الراتب أي ستة آلاف جنيه سنوياً. وكان المترجم له في هاذه النظارة ناظراً للجهادية والبحرية وخلفه في سردارية الجيش الأمير حسن باشا النجل الثالث للخديو اسهاعيل. وقد ظل محمد راتب باشا في هذا المنصب الى ١٠ مارس سنة ١٨٧٩ م حيث ألفت نظارة أخرى رأسها على نظارة الجهادية والبحرية سعادة حسن أفلاطون باشا.

 المعترف بها من معاصريه . وكان رحمه الله من أقدرب المقربين من المرحوم السلطان حسين كامل الذي أنعم عليه بالوشاح الآكبر من نيشان النيل . ولم ينس طول حياته مالحقه من سعيد باشا فأوصى بتركته الى زوجه ومن بعدها الى أبناء المغفور له الحديو اسماعيل لأنه عاش ومات عقبا لم يعقب . وكانت وفاته في ٧ مارس سنة ١٩٢٠ م .

# ۱۹ ــ واصف عزمی افندی (باشا) توفی سنة ۱۸۹۸ م

هو من أبناء مصر الأقباط وأخو أمين بك عزى الذى كان قاضيا بالمحكمة الأهلية وانتحر بياريس . تعلم المترجم له فى مدارس مصر ثم اختي للسفر إلى فرنسا سنة ١٨٦٠ م ولم ينص فى أوراق القسم الافرنجى على العلم الذى كان يتعلمه والمرجح أنه أرسل لتعلم الادارة الملكية (الحقوق) بها . وبعد أن أتم علومه عاد إلى مصر وعين فى وظائف الحكومة الادارية .

وقد جاء عنه فی عدد الوقائع رقم ۲۹۱ بتاریخ ۸ ینایر سنة ۱۸۷۷ م مانصه : ـ

ُ وجهت الرتبة الشانية إلى حضرة عـزتلو واصف عزمى بك تشريفاتى ديوان الداخلية ورئيس قلم افرنجى بها . اه

وجاء عنه فى العدد رقم ٨٠٥ بتاريخ ٦ ابريل سنة ١٨٧٩ م :

انتقـــل من نظارة الداخلية إلى رياســـة مجلس النظـــار حضرة واصف بك عزمى ناظر قـــلم افرنجى وجعــــل رئيس قابينتو بذلك المجلس . اه

وجاء عنه فى العدد رقم ٨١١ بتاريخ ١٨ مايو سنة ١٨٧٩ م :

تعـــين جنـــاب عـــزتلو واصف بك افنـــدى لنظارة قلم مهمة بالمالية . اه

وجاء عنه بالعدد رقم ۸۲٦ بتاریخ ۳۱ اغسطس سنة ۱۸۷۹ م : وجهت رتبة المنایز إلی جناب عزتلو واصف بك و تعین ناظر قلم افرنكی بنظارة الداخلیة . اه

وجا. عنه في الكتاب الذهبي للبحاكم المختلطة ما معربه: ـ

عسين واصف باشا عزمى رئيس شرف للحساكم المختلطة بالقاهرة فى ٢٣ نوفمبر سنه ١٨٩٨ وتوفى فى ٢٣ نوفمبر سنه ١٨٩٨ بالاسكندرية . اه

وكان عالما فاضلا كما أنه كان من المقربين للأمير مصطفى فاضل ووكيلا لدائرته بمصر .

۲۰ – احمد حمدی افندی (بك) توفی ســـنة ۱۸۹۹ م

هو النجل الشانى للمرحوم الدكتور محمد على باشا البقلى الجراح الكبير . وقد نرجمنا لوالده بالصفحة ١٣١ من هذا الكتاب .

أرسله سعيد باشا الى فرنسا فى يونيه سنة ١٨٦١ م وهو حديث السن ليتعلم بها مبادى، العلوم وانتظم فى سلك تلاميذ مدرسة شاسفان الى أن أتم دروسه بها فأدخل مدرسة الطب بياريس وبتى بها الى أن نال شهادة الدكتوراه فى سنة ١٨٦٨ م فى عهد اسماعيل حيث رجع الى مصر وعين معلما بمدرسة الطب ثم أستاذا للجراحة العليا وحكيمباشى قسم الجراحة بمستشفى قصر العينى .

أحسن بعنوان الرتبــة الثالثة الى كل من حضرات احمـــد افندى حمدى حكيمباشى وخوجة الجراحة . الخ . . اه

أحسن بالنيشان المجيدى من الدرجة الرابعة والمدالية الى القائمقام احمد حدى بك طبيب الجراحة بقصر العيني . اه

وجاء عنه في العدد رقم ٨٣٩ بتاريخ ١٤ ديسمبر سينة ١٨٧٩ م

وجهت الرتبة الثانيـــة الى حضرة عزتلو احمـــد حمدى بك جراح باشى باسبتالية مصر . اه

ثم عين مفتش عموم الصحة ، وكان أحـــد أعضاء القومسيون الطــــــي وبقى فى تفتيش عمــــوم الصحة الى أن أدركته الوفاة فى مابو سنة ١٨٩٩ م .

وثرك من المؤلفات : ـ

- (۱) ـ رسالة باللغة الفرنسية فى داء الفيل عند العرب وقـــد نال بهذا المبحث شهادة الدكتوراه .
- (٢) كتـــاب (تحفة الحبيب فى العمليـــات الجراحيـــة الصغرى والأربطة والتعصيب) طبع فى القاهرة سنة ١٨٧٩ م .
- (٣) \_ كتاب (الراحة في أعمال الجراحة) طبع في القاهرة سنة ١٨٨٠ م
- (٤) ـ المنتخب وهـو مجــــلة طبية كان يصدرها المــــترجم له وطبعت بالقاهرة من سنة ١٨٨١ م إلى سنة ١٨٨٢ م.
- (ه) كتاب (التحفة العباسية فى الأمراض التصنعية والادعائية) طبع بالقاهرة سنة ١٨٩٣ م .

وكان رحمه الله طبيبا ماهرا واسع الشهرة .

# ۲۱ ـ حافظ حسنین افندي سنة ۱۸۶۸ - ۱۸۸۸ م

هو نجـــل حسنين بك على البقلى ناظر الضربخــانة وشقيق محمد على باشا البقـــلى الطبيب المشهور . وقد ترجمنـــا لوالده سابقا بالصفحة ١٦٧ من هذا الكتاب .

ولد المسترجم له سنة ١٨٤٦ م وتعلم فى مصر بمسدرسة الفرير وسسافر الى فرنسا فى عهد سعيد باشسا وسنه إذ ذاك ثلاث عشرة سنة وقسد ذكر بين تلاميذ البعثات فى عهد سعيسد باشا مرتسين . مرة فى أوراق القسم الافرنجى بتساريخ سنة ١٨٦٠ م باسم حافظ فقط . ومرة فى دفائر دار المحفوظات العربية الحساصة بتلاميذ البعثسات باسم حافظ حسنين حسكم ملازم ثان بباريس فى اكتوبر سنة ١٨٦٢ م .

وكان مرتبه الشهرى وهو يتعـــلم بفرنسا من اكتــوبر سنة ١٨٦٢ م مبلــغ ٥٠٠ قرش . وقد عاد منها الى مصر فى اكتوبر سنة ١٨٧٠ والتحق تليـــذا بمدرسة الطب بقسم الصيدلة . ثم رجع الى باريس بعد ذلك مرة ثانية ويق فنها الى أن نال دبلوم العلوم الطبيعية والكيميائية فى سنة ١٨٧٦ م من المعهد الطبيعى عدرسة وعندئذ رجع الى مصر نهائياً وعـــين معلما للتـــاريخ الطبيعى بمدرسة الطب بها وأعطى رتبــة الصاغ . ثم معلما بالمــدرسة التجمــبزية

بدرب الجماميين التاريخ الطبيعي أيضا . ثم بالمدرسة التوفيقية في نظارة بلتيه بك سنة ١٨٨٥ م ولم يمكث بها طويلا فقد حصل بينه وبين ناظرها خلاف سبيه انتهاك الناظر لكرامته وطرده له من غرفته فكبر عليه هذا الأمر وقابل هذه الاهانة بمثلها فشكاه الناظر الى نظارة المعارف في عهد وكالة يعقوب أرتين بك (باشا) فنصر الناظر عليه لما كان بين والدبهما من عداوة سابقة حيث أظهر حسنين بك على الكيميائي غش كثير من الأشياء التي كان يستجلها أرتين بك للحكومة المصرية . فانتهز يعقوب هذه الفرصة وانتقم من ولده بفصله من وظيفته . فبق في منزله ملازما للطالعة والدرس الى أن أدركته الوفاة في ٢١ يوليه مسنة ١٨٨٨ م ودفن بقرافة المجاورين مع والده في مدفن واحد .

وقد أعقب ولدا واحدا هو حسنين بك حافظ من زوجته البلجيكية التى تزوج منها بفرنسا ثم جاءت معه الى مصر وأسلت إسلاما صحيحا بعد موت زوجها . وقد عاش ولده هدذا بعد موته ثم توفى في ٧ مارس سنة ١٩٢٦ م .

وقد لخصنا معظم هـذه الترجمة عن زوجته المذكورة وهى سـيدة أوربيـة مثرية محترمة أصبحت بعد وفاة نجلها منه فى حزن مستمر. وقد أوقفت ثروتها من بعدها على الاعمـال الخيرية النافعة.

وورد ذكر المترجم له فى كتــاب الخطط التوفيقيـــة لعلى باشا مبارك ج ١١ ص ٩٠ · ولكن جاء فى ترجمة ابراهيم بك رأفت السابقة أن ســـعيد باشا أرســـله إلى فرنســـا وأرســـل معه أخاه الصغير عثمان رأفت. وقد بحثنا فيها بين أيدينا من المصـــادر عن ارســـال عثمان هذا فلم نعثر على شيء إلا أننا مع ذلك نميـــل الى تصديق رواية أهـــله في هــــذا الشأن. وعلى هــــذا الاعتبار نرى الحاقه بهم ونترجم له فيما يـــلى :-

# ٢٢ - عثمان رأفت بك (باشا)

#### توفی سے نہ ۱۸۹۸ م

هـو الابن الاصغر لابراهيم بك رأفت الكبير. تعـلم فى مدارس مصر مبادىء العلوم وأرسـله سعيد باشا الى فرنسـا وهو فى الثالثة عشرة من عمره فتعلم هناك الى أن تأهل للدخـول فى مدرسة سانسير الحربيـة فدخلها وتعـلم فيها كأخيه هندسة أركان الحـرب. وكانت مدة إقامته بفرنسا سبع سـنوات فعاد بعد أخيه بقليل وعين عنـد رجوعه ضابط مدرسة الحقوق ثم ألحق بأركان حرب الجيش ثم نال رتبـة الملازم الأول وأخذه سمو الامير محمـد توفيق باشا وكان ولى عهـد مصر ياورا له وظل فى خدمتـه إلى أن توفيق باشا وكان ولى عهـد مصر ياورا له وظل فى خدمتـه إلى أن

وقد جاء عنه فی عدد الوقائع رقم ۸۱۹ بتاریخ ۱۳ یولیه سسنة ۱۸۷۹ م (فی بدء ولایة الخدیو توفیق) مانصه :۔

وجهت الرتبة الثالثـــة الى حضرة رفعتلو عثمان بك رأفت الذى تعين ميراخور بدائرة الحضرة الفخيمـــة الخديوية . اه

وقد ترقى من ياور الى سرياور ثم نال رتبة الفريق . ولما تولى الحديو عباس الشانى كان أيضا سرياورا له وظل فى خدمت سسنة ثم خلفه فى هاذا المنصب الأمير أحسد فؤاد ( جلالة ملك مصر فؤاد الأول) وأحيال المنرجم له على المعاش ثم أدركته الوفاة فى ديسمبر سنة ١٨٩٨ م .

هذا ، وليس بخاف أن هؤلاء الاثنين والعشرين تليذا السابق ذكرهم لم يرسلوا الى فرنسا فى وقت واحد كما يفهم من تراجمهم السالفة . إلا اننا رغم هلذا نرى اعتبارهم بعثة واحدة لأنهم أرسلوا إلى فرنسا جميعا ولأن أكثرهم أرسل فى ستى ١٨٥٤ و ١٨٥٥ م فيصح أن يكون باقيهم ملحقا بهم . وبناء على ذلك تكون بعثتهم هى البعثة الأولى فى عهد سلعيد باشا .

# البعثة الثانية الى النمسا

#### فى أوائل سےنة ١٨٦٢ م

ورد ذكر أعضاء هـنه البعثة فى دفاتر دار المحفوظـات. العربية وعددهم كما ذكروا فها أحـد عشر تلميذا . وقد جاء فى هذه الدفاتر أنهم أرسلوا جميعا إلى النمسا فى ابريل سنة ١٨٦٢ م لتعلم العلوم الصحية بمدينة موخ . وسميت فى هذه الدفاتر مع هذا بعثة الى النمسا لآن النمسا الى ذلك الحين كانت رئيسة على الامارات الجرمانية ولو اعتبرنا الحالة الحاضرة الآن لكانت بعشـة الى المانيا . وعلى أى حال فان هـنه البعثة كانت تتعلم فى مونخ عاصمة بثاريا احدى الامارات الالمارات بقيت بها إلى أوائل أغسطس سنة ١٨٦٣ م ثم نقلت الى فرنسا فى بها إلى أوائل أغسطس سنة ١٨٦٣ م ثم نقلت الى فرنسا فى ٢٢ أغسطس من هذه السنة وأتمت علومها بمدارسها .

وقد جاء عن هدنه البعثة بعد أن انتقدلت إلى باريس في. أوراق القسم الافرنجي بتاريخ ٨ نوفسبر سنة ١٨٦٣م خطساب من مسيو چول لومدرسيه وكيدل الرسالة المصرية بياريس إلى سعدادة. ناظر الخسارجية المصرية ترجم ملخصه في هدنه الأوراق بأنه أي مسيو لومرسيه سبق أن حرر خطابا لحضرة كدوتشي بك يطلب فيه تعيين جهة بياريس للحصول منها على المبالغ اللازمة لمصروفات. التلاميذ الأحدد عشر الحكما التابعين لرسالة مدينة مونخ الذين.

وصلوا الى باريس فى ٢٢ اغسطس سنة ١٨٦٣ وأنه يرى أن تكون هذه الجهنة هى مصرف الخواجات ماركو وارد وشركائه بيساريس ليعطيه مايحتاج اليه من المبالغ اللازمة من مصروفات المأكل والمشرب والملبس والتعليم المحتاج اليها الأحد عشر تليذا الحكاء المذكورون. اه فكتب ناظر الخارجينة والمدارس المصرية الى ناظر المالية يطلب الافادة بمعرفة الماليسة عن الجهة التى يصير منها تأدية المبالغ اللازم صرفها على الاحد عشر تلبينذا الحكاء التابعين لرسالة مونخ ليحرر الى مسيو لومرسيه وكيل الرسالة المصرية عن ذلك.

ثم جاء عن أعضاء هذه البعثة فى أوراق القسم الأفرنجى أيضا \* الخطاب الآتى وهذا نصه :—

\* مجلس عموم صحة رئيسي عزتلو افندم

فيما كتب لحضرتكم من هنا بتاريخ ٧ رجب سنة ١٢٨٠ كمرة ٨٥ بخصوص التلامذة الذين كانوا بمدينة مونخ وصار نقلهم الى باريس ذكر بأنه يصير التحرير من طرفكم الى الخواجة لومرسيه بالتوضيح عن اليوم الذي يصير استيلاء مصاريف أولئك التلامذة من ابتداه . وترد الافادة عن ذلك لهنا الاجل المعلومية .

وحيث للآن لم وردت الافادة المرغوبة عن ذلك فلزم تحريره لجنابكم الأمل سرعة ورود الافادة كسابقة الكتابة عن الخصوص المذكور ؟ وكيل المالية المدكور ؟ وكيل المالية المدكور ؟ محسد سعد المعند المعند

ومن كل هذا يعرف أن هذه البعثة بعد أن تعلمت بمونخ نقلت الى فرنسا لاتمام التعلم بها. وقد بقوا يتعلمون بفرنسا من ٢٢ اغسطس سنة ١٨٦٣ الى سنة ١٨٧٠ م وبعضهم الى سنة ١٨٦٨ و سنة ١٨٦٩ م. ومن المعروف أن نقلهم الى باريس وتعلمهم بها كان في عهد الخديو اسماعيال لأن عهده بدأ بولايته مصر في ١٨ يناير سنة ١٨٦٣ م. وهاك أسماءهم كما ذكرت في دفاتر دار المحفوظات:

واليك تراجمهم :\_\_

# ۲۳ مصطفی فاید افندی (بك) سنة ۱۸٤۸ - ۱۹۲۳م

ولد المسترجم له فى سنة ١٨٤٨ م وتعسلم بمدارس مصر ثم اختسير وهو برتبسة الاسپران لتعسلم العسلوم الطبيسة بمسدينة مونخ فى ابريل سنة ١٨٦٢ م . وكان مرتبه الشهرى ٧٠ قرشا وكان مرتباً لوالدته بمصر ٤٠ قرشا بتوكيسل محمسد افندى عبد الرحمن الطبيب بقصر العينى .

وفى عهد الخديو اسماعيل نقل الى فرنسا فى ٢٧ اغسطس سنة ١٨٦٣م ثم تحول من دراسة الطب إلى تعلم الفنون الحربية بأمر الخديو المسذكور عند زيارته لفرنسا لما رآه فيسه من اعتسدال القوام وقوة البنية فالتحق بالمدرسة الحسربية هناك وأتم بها دراسته وتخسرج منها ضابطا فى الطوبحية سنة ١٨٧٠ م وعاد إلى مصر فالتحسق بالجيش ولم يكد يلبث به مسدة حتى تركه لحسلاف وقع بينه وبين بعض رجاله حول بعض نظريات الاصلاح فيه على أنه كان طول حياته مهما بالشؤون الحربية ومتتبعاً لتقدمها ورقيها كما كان على اتصال دائم بأقرائه الضباط الذبن أصبحوا أعظم قواد للجيش الفرنسي وكثيراً مازارهم عند سياحته بأوربا الني كان يثردد عليها وزاد أغلب بلادها.

وكان رحمه الله وديعاً محباً للخير مساعداً لاخوانه ومعارفه . وقد توفى فجأة فى ١٩ ديسمبر سنة ١٩٢٣ .

وعن نجله محمود افندى فايد لخصنا معظم هذه الترجمة .

# ۲۶ ــ ابراهیم ضبری افندی (بك) توفی حـــوالی سنة ۱۹۱۵ م

تعلم في مدارس مصر ودخـــل مدرسة الطب بقصر العيـــني ثم اختــير وهو برتبــة الاسپران للسفر الى مونخ فى ابريل سنة ١٨٦٢ م لتعلم العلوم الطبيــة والصحية هناك . وكان مرتبه الشهرى → وكان مرتباً لوالدته بمصر مبلغ أربعاين قرشاً بتوكيل محمد افندى بدر الطبيب بمدرسة الطب ثم نقل الى فرنسا لاتمام علومه بها. ولما أتم علومه عاد الى مصر وعين معلماً بمدرسة الطب بمرتب قدره خمسماتة قرش من أول اكتوبر سنة ١٨٧٠ م ثم عين طبيباً بالجيش المصرى ونرقى فيه الى أن صار حكيمباشى بالألايات . ثم نقـــل الى وظيفة حكيمباشي البوليس . ثم عاد معلا علم علم وظائف الاعضاء ( الفسيولوجيا ) وبتى كذلك زمناً تخــرج فيه على يديه كثيرون وقـــد كانوا بجلونه لمواهبه العلمية وصفاته الطيبة . وكانت له منزلة كبيرة عند رجال الحكومة والاهالي جميعا وقد أحيل لم يطبع شيء من مؤلفاته إلى الآن . وقدد أدركته الوفاة حوالى سـنة ١٩١٥ م وله ذرية باقية في مدينــة حلوان أكبرهم ابنه محمــود افنـدى صبرى الموظف بمصلحــة التنظيم بحلوان وعنه أخذنا معظم هذه الترجمة .

وقد حاء عنه في كتاب ( الخطط التوفيقية ) لعملي باشا

مبارك ج ١١ ص ٩٠ أثناء الكلام على زاوية البقلي ما نصه:

هــو ابن عم بدر بك دخــل المدارس بمصر ثم سافر فى مدة المرحوم سعيد باشا الى بلاد أوربا فتعلم بهـا وأتقن فن الطب ثم غاد فى سنة ست وثمانين وهـــو الآن فى وظيفــة حكيمباشى فى الألايات برتبة بكباشى . اه

## ۲۵ – احمد ندیم افندی

تعلم فى مدارس مصر واختير للسفر الى مدينة مونخ وهو برتبة الاسپران فى ابريل سنة ١٨٦٢ م لتعلم العلم الصحية بها وكان مرتبا والدته بمصر ٤٠ قرشا وكان مرتبا لوالدته بمصر ٤٠ قرشا بتوكيل حسن افندى حسين الطوبجى بالقلعة . وقد ظل يتعلم هناك الى أواخر اغسطس سنة ١٨٦٣ م حيث انتقال الى فرنسا فأتم علومه بها وعاد الى مصر فعين معلما بمدرسة الطب .

ولم تطـــل حيـاة المترجم له فتوفى فى أثنـاء عهـــد الخديو اسماعيل فى سنة لم نعلمها .

## ۲۶ – حسن محمود افندی (باشا) سنة ۱۸٤۷ – ۱۹۰۶ م

ولد سنة ١٨٤٧ م بضاحية من ضواحي القاهرة على طريق الأهرام تسمى قرية الطالبية. وتعمل في مدارس مصر واختير منها وهو برتبة الاسپران للسفر الى مونخ

فى ابريل سنة ١٨٦٢ م لتعلم العلوم الصحية بها . وكان يأخسذ مرتباً شهرياً قسده ٧٠ قرشاً وكان مرتباً لوالدته بمصر مبلغ عرقشاً بتوكيل محمود افندى ابراهيم الطبيب بقصر العينى . وقد بقي يتعلم فى مونخ الى أواخر اغسطس سنة ١٨٦٣ م ثم نقسل منها الى فرنسا حيث أتم علومه بباريس . وقسد التحق وهو هناك بجمعيت بن طبيتين لم يزل متصلا بهما وهو بمصر رغبة منسه فى دوام الصلة بأطباء أوربا . ولما رجع الى مصر فى أوائسل سنة ١٨٦٨ م عين بوظيفة مساعد أستاذ التشريح بمدرسة الطب كا ورد بدفاتر دار المحفوظات ثم عدين بها أسستاذاً للتشريح وغيره ثم عين بعدة وظائف أخرى وكان مع ذاك طبياً لبعض دوائر الأمراء وبالمعية السنية .

وقد جاء عنه فی عـــدد الوقائع المصریة رقم ۸۳۲ بتـــاریخ ۱۹ اکتوبر سنة ۱۸۷۹ م ما نصه :ــ

تعــــين جنــاب عزتلو الدكتور حسن بك محمـــود مفتش صحة مصر . اه

وجاء عنه بالعدد ۸۳۸ بتاریخ ۷ دیسمبر سنة ۱۸۷۹ م مانصه :ـ
وجهت رتبة المتمابز الی حضرة عزتلو حسن محمود بك افندی
مفتش صحة مصر . ا ه

ثم تولى إدارة مجلس الصحة ثم عــين رئيساً لمدرسة الطب

من سنة ١٨٨٩ الى سسنة ١٨٩١ م ونال رتبسة الباشوية. ومن أعماله الني تذكر له بجميل الثناء والحمسد أنه أنشأ في مصر جمعاً طبياً للنظسر في الأمور الصحية ولكنه لم يدم طسويلا. ثم اشستغل بالأمور العسامة وانتدبه بجمع البرازيل الطبي لعضويته كما انتدب عضوا بعدة مؤتمرات طبية وكانت وفاته سنة ١٩٠٦ م.

وكان رحمه الله محباً لوطنه منكباً على البحث والعمـــل جاداً في خـــدمة فنه وهو من العصاميين الذين أوصلهم جدهم إلى اكتساب الشهرة والصيت الحيد .

وقد ترك من المؤلفات :\_

- (١) رســـالة فى داء الفقـاع ألفها قبل رجوعه من فرنسا ونال بها شهادته .
- (٢) الاستكشاف العصرى فى الدمل المصرى . طبع سنة ١٨٧٣ م .
  - (٣) الفوائد الطبية في الأمراض الجلدية . طبع سنة ١٨٧٥ م .
- (٤) ينبوع شفاء الأبدان في حمامات حلوان. طبع سنة ١٨٧٧ م.
- ( ٥ ) الرمد الصديدى للدكتور دوتريو الكحال. وهو مترجم طبع سنة ١٨٧٨ م.
  - (٦) البواسير ومعالجتها . طبع سنة ١٨٧٨ م .
  - (٧) رسالة في حمى الدنج طبعت سنة ١٨٨٢ م .
    - « الهيضة ، طبعت سنة ۱۸۸۳ م ، ( ۸ )

- (٩) تحفــة السامع والقارى فى مرض الطاعون السارى .. طبع سنة ١٨٨٣ م .
- (١٠) الحلاصة الطبية فى الأمراض الباطنية . طبع سنة ١٨٩٢ م .. وله غير ذلك مقالات طبية نشرت بمجلة المقتطف وغيرها .

## ٢٧ - لطيف اغيا افندي (بك)

هـو أرمني الجنس من أسرة أرمنية توطنت الشام ونزح. بعض أفـرادها الى مصر ومعهم المترجم له . فأدخـاوه في مدارس مصر للتعلم بها . ثم اختـير منها وهو برتبـة الاسپران للسفر الى مونخ في ابريل سنة ١٨٦٢ م لتعلم العـلوم الصحية . وكان مرتبـه الشهري ٧٠ قرشاً . وكان مرتباً لوالدته بمصر مبلـغ ٤٠ قرشاً بتوكيـل يعقوب افندي كما ورد بدفاتر دار المحفوظات . وقـد ظل يتعـلم بمونخ الى أواخر أغسطس سـنة ١٨٦٣ م حيث نقـل منها الى فرنسا فأتم علومه بها وعاد الى مصر في اكتوبر سنة ١٨٧٠ م فعـين مساعد خوجـة التشريح بالمدرسـة الطبية كما ورد بدفاتر دار المحفوظات المصرية . ثم أستاذاً للتشريح . ثم كان طبيباً ثانياً دار المحفوظات المصرية . ثم أستاذاً للتشريح . ثم كان طبيباً ثانياً لضبطية مصر في عهد الخـديو اساعيل . ثم حكيمباشي بمديرية الجبزة . ثم حكيمباشي بمديرية قنا في أواسـط سنة ١٨٧٩ م ثم نال رتبــة البكوية بعد ذلك .

وقـــد جاء عنه في عـــدد الوقائـــع رقم ٨١٥ بتــارېخ

١٥٠ يونيه سنة ١٨٧٩ م مانصه : ــ

عين رفعتلو لطيف افندى أغيا الذى كان حكيمباشى بمديرية الجيزة حكيمباشى بمديرية قنا . اه

هذا كل مانعرفه عن المانرجم له ولم نعلم سنة وفاته . وقد اخذنا بعض هذه المعلومات عرب بعض أعيان الارمن بمصر

## ۲۸ – محمود رشـــدی البقلی افندی توفی حـــوالی سنة ۱۸۸۹ م

تعلم فى مدارس مصر ثم اختير وهو برتبة الاسپران للسفر الى مونخ فى ابريل سنة ١٨٦٢ م لتعلم العلم الصحية بها . وكان مرتبه الشهرى ٧٠ قرشاً وكان مرتباً لوالدته بمصر مبلغ ٤٠ قرشاً بتوكيل محمد افندى بدر الطبيب بقصر العينى . وقد ظل فى مونخ الى أواخر اغسطس سنة ١٨٦٣ م حيث نقل الى فرنسا فأتم علومه بها وعاد الى مصر فى اكتوبر سنة ١٨٧٠ م فعدين مساعد خوجة التشريح بمدرسة الطب ثم أستاذاً بها لهذا العلم . ثم نقدل الى الوظائق الطبية بالأقاليم وآخر وظيفة له حكيمباشى مديرية المغرفية وكان ذلك حوالى سنة ١٨٨٧ م .

وكان المترجم له من أمهـــر رجال الطب بمصر وهـــو صاحب القــــاموس الطبى المشهور الذى ألفه بالعربية والفرنسية . وهو قاموس انتفع به الأطباء فى عصره ولايزال من المراجع المهمة لهم ومن

الكتب التى لاتخلو منها مكتبة طبيب. ثم أصيب فى أثنـــا. توظفه عديرية المنوفيـــة باضطراب عصبى لازمه مدة طويلة واستفحل معه فأحيل من أجله الى المعاش وتوفى وهو مصاب به حوالى سنة ١٨٨٩م.

وقد جاء عنه فى كتــاب الخطط التوفيقية لعلى باشا مبــــارك. ج ١١ ص ٩٠ فى الكلام على زاوية البقلى ما نصه :ــ

تربى بالمدارس ثم سـافر الى بلاد أوربا فتعـــلم بها ثم عاد. فى ســـنة ست (۱) وثمانين ( ۱۸۷۰ م ) وهو الآن فى وظيفـــة. حكيمباشى بمديرية المنوفية برتبة الصاغ . ا ه

# 

تربى فى مدارس مصر ثم اختسير وهو برتبة الاسپرات للسفر الى مونخ فى ابريل سهنة ١٨٦٢ م لتعلم العسلوم الصحية وكان يأخه مرتباً شهرياً قهده ٧٠ قرشاً وكان مرتباً لوالدته بمصر مبلغ ٤٠ قرشاً بتوكيه على افندى لبيب بالتبانة وطهل يتعلم بمونخ مدة ثم نقل منها الى فرنسا فى أواخر اغسطس سنة ١٨٦٣ م لاتمام علومه بها وقهد أدركته الوفاة وههو يباريس فى اغسطس سنة ١٨٦٨ م .

وكان المترجم له من أذكياء أفراد هذه البعثة وأنجب تلاميذها

<sup>(</sup>١) المذكور فى دفاتر دار المحفوظـات أنه رجع فى اكتوبر من سنة ١٨٧٠م وهو يقع فى سنة ١٢٨٧ هـ. لا سنة ١٢٨٦ كما ذكر ومثل هذا يقال فى عيارته السابقة عن الدكتور ابراهيم بك صبرى .

وكان ذكاؤه موضع إعجاب أساتذته كما روى لنا ذلك . وهـــــذا ماجعل الاسف على وفاته فى أثنــــاء دراسته شديدا ووقع نعيــــه فى مصر على أهله وعارفيه أليها . رحمه الله .

## ۳۰ – محمد حافظ افندی (بك) سنة ۱۸۶۰ – ۱۸۸۷ م

هو ابن المرحوم الدكتور السيد محمد طائع العاصى . ولد المترجم له بالاسكندرية سهة ١٢٥٦ ه ( ١٨٤٠ م ) حيث كان والده طبيب دار صناعتها (الترسانة) وتلقى علومه الطبية بمدرسة الطب بالقاهرة . ثم أرسل الى مونخ فى أوائل سنة ١٨٦٦ م وهو برتبة الاسپران لاتقان علومه بها . وكان مرتبه الشهرى ٧٠ قرشا وكان مرتبا لوالدته بمصر مبلغ ٤٠ قرشاً بتوكيل أخيه احمد افندى حافظ الطبيب بقصر العينى . وقد ظل مدة يتعلم بمونخ ثم نقل منها إلى فرنسا فى أواخر أغسطس سنة ١٨٦٣ م حيث أتم علومه يباريس ثم عاد إلى مصر فى اكتوبر سنة ١٨٧٠ م فعين طبيبا للرمد بمستشفيات مصر ثم مدرسا بمدرسة الطب للولادة والرمد وكان مخصصا بعض وقته فى الصباح وفى المساء لمعالجة المصابين بالرمد فى منزله . ثم كان وكيل نظارة مستشفيات مصر فى سهتشفيات مصر فى مدرسا

وقد جاء عنه فى عدد الوقائع المصرية رقم ٧٤٣ بتاريخ ١٣ يناير ســــنة ١٨٧٨ مانصه :ـــ

أحسر بالرتبعة الثانيعة الى حضرة رفعتملو الدقتور

#### محمد افتدى حافظ الطبيب الكحال . ١ ه

وكان عضوا من أعضاء الجمعية الماسونيـــة المشهورين أيام حكومة الخديو توفيق . وقد توفى وهــــو متقـــــلد وظيفة التدريس بمدرســــة الطب ســــنة ١٣٠٥ ه ( ١٨٨٧ — ١٨٨٨ م ) .

وقد ترك من المؤلفات كتابه ( مطمح الأنظار في تشخيص أمراض العـــين بالبحث بالمنظار ) . طبع بمصر سنة ١٨٨٢ م .

# ۳۱ ـــ ابراهېم حسن افندی (باشا) سنة ۱۸٤٥ ــ ۱۹۱۷ م

ولد في القاهرة سنة ١٨٤٥ م وتعلم بمدارسها الأميرية ثم دخل مدرسة الطب بقصر العيني سنة ١٨٥٨ م واختير منها للسفر إلى مونخ في أوائل سنة ١٨٦٢ م لاتقان علومه بها وكان وقتئذ برتبة الاسپران . وكان مرتبه الشهرى ٧٠ قرشا وكان مرتبا لأخيه حسن افندى حسن بمصر ٤٠ قرشا وقد ظل مدة يتعلم في مونخ ثم نقل منها إلى فرنسا في أواخر أغسطس سنة ١٨٦٣ م حيث أتم علومه بباريس ثم عاد إلى مصر في نهاية سسنة ١٨٦٩ م وأرسل إلى ألمانيا لدراسة الطب الشرعي حيث أحرز شهادته ورجع الى مصر فعين في سسنة ١٨٧١ م مدرسا للطب

الشرعى فى مدرسة الطب بقصر العينى. ثم طبيبا للأمراض الباطنية بالمستشفى الأميرى وكان طبيبا للأسرة الحديوبة فى حكومة الحدبو اسماعيل وقد سافر فى معيته إلى اوربا بعد تخليه عن الاريكة الحديوية.

وفي سنة ١٨٧٧ م أنعم عليه بالرتبة الثالثة وبالشانية في سنة ١٨٧٨ م ورتبة المتابر سنة ١٨٧٩ م . وفي سنة ١٨٨٨ م عين مفتشا لمصلحة عمروم الصحة وأنعم عليه الحديو توفيق باشا برتبة الميرميران الرفيعة . وفي سنة ١٨٩١ م أنابته الحكومة المصرية عنها في المؤتمر الصحى الذي عقد بلندن في هذه السنة . وبعد انتهاء مهمته بهذا المؤتمر عاد إلى مصر وعين ناظرا لمدرسة الطب من سنة ١٨٩١ الى سنة ١٨٩٨ م . وكان من أعضاء الوفد الذي أوفدته الحكومة المصرية إلى الهند لبحث أسباب تفشى الطاعون . وقد سافر في أخريات حياته المحث أسباب تفشى الطاعون . وقد سافر في أخريات حياته الحربا فأدركته الوفاة بها سنة ١٩١٧ م .

ونزوج المترجم له من المانية ذريته كلها منها وحاز الشهرة من بينهم نجله المرحوم الدكتور النابغة على بك ابراهيم رامن الجراح الكبير .

وكان رحمه الله سماى المنزلة كريم الأخلاق عالما فاضلا وقد ترك من المؤلفات كتابا في الطب الشرعي يسمى

( روضة الآسى فى الطب السياسى ) طبع سنة ١٨٧٦ م وآخر فى الأمراض الباطنية يسمى « جامعة الدروس السنوية فى الأمراض الباطنية ، طبع يبولاق سنة ١٨٩٥ م فى مجلدبن .

وقد أدلى إلينا بمعظم هـذه النرجمة نجـله الدكتور على بك ابراهيم رامن قبيـــل وفاته .

۳۲ - محمد سالم افندی (بك) سنة ۱۸۶۸ - ۱۸۹۶ م

هــو ابن المرحوم سالم بك على مفتش صحــة الأقاليم القبلية في عهد سعيد باشا .

ولد المترجم له فى سنة ١٨٤٨ م ثم تعلم فى مدرسة الطب واختير منها وهـو برتبة الاسب بران السفر إلى مونخ فى أوائل سنة ١٨٦٢ م لاتقان العلوم الطبية بها . وكان مرتبه الشهرى ٧٠ قرشا وكان مرتبا لوالدته بمصر مبلغ ٤٠ قرشا بتوكيل والده المذكور . وقد ظل مدة يتعلم بمونخ ثم نقل منها إلى فرنسا حيث أتم علومه بباريس وعاد إلى مصر فى سبتمبر سنة ١٨٦٩ م فعين بعـد عودته طبيبا بمستشفى عمـوم القنال . ثم نقـل إلى بعض المستشفيات الكبيرة بمديريات الوجـه البحرى ولبث بها إلى أن أرسـلت بعض فرق الجيوش المصرية التوسـع فى فتوح السودان . فـرأت الحكومة فى ذاك الوقت أن الأولى معـالجة رجال الجيش بواسطة الحكومة فى ذاك الوقت أن الأولى معـالجة رجال الجيش بواسطة

أطلابة إلى أوربا فى مدرسة الطب للتدريس بها والعمل فى مستشفاها العلمية إلى أوربا فى مدرسة الطب للتدريس بها والعمل فى مستشفاها وألحقت البعض الآخر فى وظائف الجيش فكان المترجم له عن سافروا إلى السودان ثم عاد منه وتوجه مع الجيش المصرى الحرب الحبشة ثم عاد بعد ذلك واستمر طبيسا بالجيش برتبة البكباشى . ثم توجه مسع فرق الجيش المصرى الى أرسلت لمساعدة الجيش العثمانى فى حرب الروسيا .

وقـــد جاء عنـــه فی عدد الوقائع المصریـــة رقم ٧٦٣ جاریخ ۲ یونیه ســـنة ۱۸۷۸ م مانصـــه :

أحسن بالنيشان المجيدى من الدرجة الرابعة والمدالية الى حضرة البيكباشي محسد سالم افندى حكيمباشي ع جي بيادة بالفرقة الأولى . ا ه

ثم عاد منها واستمر فى الجيش المصرى حلى ارتقى إلى رتبة أميرألاى . وكان الطبيب الأول للجيش فظل فيه حتى حدثت الثورة العرابية فعين مفتشا لعموم مصلحة الصحة . ثم أحيال منها إلى المعاش ومكث بعد ذلك سنوات قليلة ثم أدركته الوفاة فى سهنة ١٨٩٤ م.

وكان رحمه الله مثابراً على عمله متفانيا فى خدمة وطنه وقد لحضنا معظم نرجمته عن نجله سالم باشا محمد مدير أسيوط سابقا.

# ۳۳ - محمد السيد افندي توفي سنة ١٨٧٤ م

هو الابن الأصغر الشيخ سيد ادريس . تولى نربيته بعد موت أيه أخدوه عبد الله بك السديد الذى نرجمندا له سابقا بالصفحة ٥٥٠ من هذا الكتاب . فأدخد المدارس الأميرية ثم مدرسة الطب بقصر العيني واختير منها وهدو برتبة الاسپرات السفر إلى مديندة مونخ في أوائل سنة ١٨٦٢ م لاتقان علوم الأمراض الباطنية . وكان مرتبه الشهرى ٧٠ قرشا . وقد ظدل مدة يتعدل في مونخ ثم نقل منها إلى فرنسا في أواخد اغسطس سنة ١٨٦٧ م فأتم عدومه بباريس ثم عاد إلى مصر في سبتمبر سندة ١٨٦٩ م . وقد عين بعد عودته طبيبا بمديرية الغربية ثم ارتق إلى حكيمباشي هذه المديرية . وأنشأ وهو موظف ، صيدلية السيدين ، بجوار جامع السيد احمد البدوي . وسميت بذلك لاسمه واسم أخيد واسم السيدين البدوي والدسوق . ثم اعدتراه مرض الصدر فأخذه أخدوه إلى الاسكندرية وتوفي في منزله بهدا في سنة ١٨٧٤ م . وكان رحمه الله متزوجا من فرنسية لم يعقب منها ذرية م

وهو عم المرحومين أميرالألاى على بك حيدر مدير اسوان وابراهيم باشيا وجيه وكيدل وزارة الخارجيدة ابنى أخيده عبد الله بك السيد . وعن ابراهيم باشيا وجيده أخذنا معظم هيذه الترجمية .

وبالمترجم له تم عدد أعضاء هذه البعثة الآحد عشر وهم جميعا كانوا يتعلمون العلوم الطبية . وقد كان فى فرنسا قبلهم تلميذ أرسله سعيد باشا وهدو صغير إلى فرنسا ليتعلم فى مدرسة العلوم خصوصية . ولما تأهل لدخول مدارسها العليا أدخد له مدرسة العلوم الكيميائية وهو على افندى محمد البقلي . وقد ذكر اسمه ومدة تعلمه بدفاتر دار المحفوظات المصرية . وهدنا ما يدعونا إلى الحاقه بتلاميذ هدذه البعثة وإن كان قد سبقهم فى التعدلم بفرنسا . وها نتحن نترجم له فها يلى متبعين له بهم فى العدد :

### ٣٤ – على محمــــد البقلى افندي (بك) توفى سنة ١٨٨٣ م

هو ابن المرحوم الدكتور محمد على باشا البقلى الطبيب المشهور من جارية سوداء وهو أكبر أولاده . وقد ترجمنا لوالده بالصفحة ١٣١ من هدذا الكتاب . تعلم المترجم له في مدرسة الفرير بالقاهرة بجمة الحرنفش وبمدرسة قصر العيني مدة يسيرة ثم التمس والده من سعيد باشا أن يرسله هو وأخاه احمد حمدي إلى اوربا بمناسبة عزمه على ارسال حافظ حسنين ابن المرحوم حسنين بك على البقلى اليها على أثر موت ايب فأجابه سعيد باشا إلى ملتمسه وأرسلها إلى فرنسا . وقد أرسل الحنور اسهاعيل بعدهما ولده الثالث حامد محمد إلى فرنسا

لتعلم علم الحقوق . فتعلم المترجم له هناك مع أخيه في مدرسة خصوصية إلى أن تأهيلا لدخول المدارس العليا فدخل على محمد مدرسة العلوم الطبيعية والكيميائية بفرنسا في سنة ١٨٦٢م وكان برتبة الملازم الثاني وكان مرتبه الشهرى ٥٠٠ قرش وأتم عاومه بها وعاد إلى مصر في اكتوبر سنة ١٨٧٠م . فعين معلما للصيدلة بمدرسة قصر العيني وظل في هذه الوظيفة قائما بعمله خير قيام مثني عليه من رؤسائه ورصفائه لغزارة علمه ودمائة أخلاقه إلى أن حل الوباء بمصر في سنة ١٨٨٧م فذهب ضحية له مع ضحاياه العديدة وقد كان وباء شديدا جارفا فات به رحمه الله في بضع ساعات بعد اصابته به . وكان ذلك في ٢١ يوليه سنة ١٨٨٣م من

وقد جاء عنه فى كتاب الخطط التوفيقية لعلى باشا مبارك ج ١١ ص ٩٠ مانصه :--

على افندى ابن محمد على باشـــا فى وظيفة أجزاجى وششنجى ومعلم التحليلات الكيميائية برتبة الصاغ . ا ه

وقد أخـــذنا معظم هذه الترجمــة عن حضرة ابراهيم افندى حــدى نجل أخيه الدكتور احمــد بك حمدى كما أخذنا عنه أيضة ترجمة أبيــه الني أتينا عليهــا سابقا فنشكره .

# البعثة الثالثة في اكتوبر سنة ١٨٦٢ م إلى فرنســـا

ذكرت هـذه البعثة في دفاتر دار المحفوظات المصربة العربية الحاصة بالبعثات في اكتوبر سهنة ١٨٦٢ م . وعدد أعضائها كما ذكروا فبها أربعة عشر تليه أتم معظمهم دراسته بمدرسة الطب بقصر العيني وسافروا جميعها إلى فرنسه لاتقان علوم الطب والصيدلة بها أو لاتمامها . وقد انضم إلبهم هنه ثلاثة كانوا يتعلمون قبلهم في أوربا وهم خليه الفندي ابراهيم النبراوي الذي كان يتعهم الطب في عهد عباس باشا الأول بالنمسا (أي بمدينة مونخ) . وحافظ حسنين افندي على البقلي وعلى محمد افندي البقلي اللذان كانا يتعلمان العهم الكيميائية قبلهم بفرنسا . وقد ترجمنا لهؤلاء الثلاثة سابقا .

ولا شك عندنا أن هذه البعثة هي التي عناها من كتبوا عن البعثات في عهد سعيد باشا . ولعلهم خصوها بالذكر دون بعثنيه السالفتين لأنهم لم يعثروا عليهما ولم يقفوا على المصدر الذي يثبتهما . فهدنه البعثة هي التي تنطبق عليها أقوالهم التي ذكرناها في التصدير الذي صدرنا به بعثات سعيد باشا .

وقد وجـــدنا بين أوراق القسم الافرنجى بالدار المذكـــورة خطابا خاصا بهــــذه البعثة كتبه حضرة كينـــك بك رئيس مجلس

الصحة باسكندرية إلى مسيو چول لومرسيه ناظر الرسالة المصرية بياريس بتاريخ ٩ اكتوبر سنة ١٨٦٢ م هذا نصه المترجم :-

بما أن سعادة الجناب الخديوى عند رجوعه من الآستانة عزم على أن يرسل إلى باديز أربعة عشر تليذا جداد سيجرى تسفيرهم يوم الثلاث القابل مع وابور الارساليات الامبراطورية . وليلاحظ جنابكم كما يرى لكم من حافظة أسماء التلامذة المرفوقة بهذا أن أحد عشر تليذا بما فيهم التليذ (۱) الذي يحضر لطرفكم من مدينة مونيك (مونخ) بما أنهم تمموا تعليماتهم الطبية والاجزجية بمدرسة الطب بالمحروسة فالمقصود من ارسالهم إلى باديز زيادة التمربن في فروع هذا الفن المتنوعة . وقد أمرني سعادة الجناب الخديوى أن أطلب من جنابكم أن توصوا على المذكورين خوجوات مدرسة الطب حتى أن المذكورين يمكن رجوعهم إلى مصر بعد مضى سنتين من هذا التاريخ ومعهم شهادات برتبة الدكتورية . وسيرسل مع هذا الوابور أمر لمصلحة كمبانية ترعدة السويس لترتب لجنابكم سنوى من هذا ورنك لزوم كل تليذ من التلامذة المذكورين بالحافظة ورنك لزوم كل تليذ من التلامذة المذكورين بالحافظة ورنك سنوى عن كل تليذ من التلامذة الحكم والاجزجية

<sup>(</sup>۱) - المراد بهذا التلبيد خليل افندى ابراهيم النبراوى و بالا عد عشر تليذا المقصودين بهذه العبدارة محمد افندى فوزى . وحسن افندى منظر . وقاسم افندى فتح الباب . ومحمد افندى عامر . ومحمد افندى عبد السميع . وزهران افندى محمد . ومحمد افندى امين . ومحمود افندى ابراهيم . وعقباوى افندى جاد الكريم . وعلى افندى رياض ، وصالح افندى على . لا تهم كانوا عند ارسالهم فى هذه البعثة حاصلين على رثب تدل على المامهم الدراسة يمصر ولكن الذى وقع لم يجى وفق هذا التقدير .

لزوم عوايد قيدهم بالمدارس ومشترى مايلزم لهم من كتب وورق وغديره أما مبلغ ٣٠٠٠ فرنك فيقتضى دفعه لكل تليدن باعتبار ٢٥٠ فرنك شهرى . وأما مشترى الكتب وما يلزم فيكون مشتراه بمعرفتكم وترسلوا قوائم المشترى مع حساباتكم . هدذا مالزم ؟

وقد رجع الى مصر من تلاميذ هــــذه البعثة الأربعة عشر والشـــلائة الذين انضموا اليهم تســـعة تلاميذ بصحبــة مسيو ماتنيه ملاحظ شـــئون البعثــة بفرنســا قبل الأوان وقبـــل أن تتم ســنة على وجودهم بها . وهؤلاء هم خليـــل افندى ابراهيم النبراوى ومحمــد افندى فوزى . ومحمود افندى ابراهيم . وحسن افندى منظر . وقاسم افنـــدى فتح الباب . ومحمــد افندى عامر . ومحمــد افندى القطاوى . ومحمــد افندى عبد السميع . وعقباوى جاد الكريم . ولما وصلوا الى مصر كتب ناظر دبوان الماليــة الى رئيس مجلس الصحة في ١٨ دبيع الأول ســنة ١٢٨٠ ه (٢ ســبتمبر سنة ١٨٦٣ م) يســأله عن الكيفية التى انبنى عليها حضورهم . فكتب اليه رئيس بجلس عمــوم الصحة بأن حضورهم كان بمقتضى الارادة الســنية الشفية الصادرة الـــيه وان مسيو ماتنيه حضر صحبتهم بقصــد توصيلهم الى المحروســة . وهذان الكتابان مدونان ومنرجمان بأوراق القسم الأفرنجي .

ووجدنا بأوراق هذا القسم أيضا خطابا عنها كتبه مسيو يهول

لومرسيـــه بتاريخ ١٠ ديسمبر سنة ١٨٦٣ إلى ناظر المـــالية المصرية هذا ملخص ترجمته : ـــ

إن مبليغ ٧٠٠٠ فرنك التي قبضها من شركة قنسال السويس هي قيمة نصف المرتب السنوى الخساص بمصاريف التعليم وقدره ١٠٠٠ فرنك عن كل تليذ وذلك عن الاربعة عشر تلييذا الحكا ومبلغ ١٥٠٠ فرنك كالة الألف المذكورة لزوم الشلائة تلامذة الذين يبقوا بفرنسا وهم أمين وعلى رياض ودرى ٢٠

(۱) محمد بهجت (۲) محمد عبد السميع . (۳) محمد عبد السميع . (۳) محمد عامر . (٤) حسن منظر . (٥) محمد فوزی . (٦) زهران محمد . (٧) محمد أمين . (٨) على رياض . (٩) صالح على . (١٠) محمد القطاوی . (١١) محمد دری . (١٢) محمد ود ابراهيم . (١٣) قاسم فتح الباب . (١٤) عقباوی جاد الکريم .

وإليك تراجمهم على هذا الترتيب :ــ

۳۵ ـــ محمد عوف افندی (باشا ) توفی سنة ۱۹۰۸م

هـــو ابن المرحـوم الدكتور حسين بك عوف أحــد تلاميذ البعثات إلى النمسا في عهــــد محمد على وطبيب الرمــــد المشهور . وقد

<sup>. (</sup>١) - ذكر في دفاتر دار المحفوظات أمامه مانصه : هو نجل حسين افتدى عوف .

ترجمنا لوالده بالصفحة ٢٥٥ من هذا الكتاب . وكان اسم المترجم له أولا أثناء التعلم بالمدارس وصدرا من سنى توظفه عحمد بهجت ثم عرف أخريراً باسم محمد عوف وغلب عليه هذا الاسم الى آخر أيام حياته . ولذلك ذكرناه هنا به . وقد تعلم بمدارس مصر ودخل مدرسة الطب بقصر العينى . ثم اختير منها وهو برتبة المللازم الثانى للسفر إلى فرنسا فى اكتوبر سنة ١٨٦٢ م لتعلم طب العيون هناك . وكان مرتبه الشهرى ٥٠٠ قرش . وقد ظلل بدرس بفرنسا حنى اتم علومه ونال شهادة الدكتوراه من مدرسة باريس في ٢ يوليه سنة ١٨٧٠ م وعاد إلى مصر فى اكتوبر من هذه السنة فعين بمدرسة الطب معلما مساعدا لوالده المذكور لعمل الرمد .

أحسن بعنوان الرتبة الثالثة الى حضرة محمد افندى بهجت حكيم ثانى وخوجة ثانى لأمراض الرمد بالاسبتالية والمدرسة الطبية . ا ه واستمر شاغلا لهذا المنصب تسمع سنوات حتى أحيل والده على المعاش فخلفه في أستاذية علم الرمد بمدرسة الطب . وقد جاء بعدد الوقائع رقم ١٨٧٤ بتاريخ ٢ نوفسبر سنة ١٨٧٩ م بهذا الصدد مانصه :--

حيث أحيل حضرة عزتلو حسين بك عسوف طبيب الرمد

وخوجة علم الرمد بالاسبتالية على المعاش قد تعين بدله فى وظيفته. نجدله حضرة رفعتلو محمد افندى عوف لما شوهد فيه من اللياقة. والقدرة على أداء هذه الوظيفة . اه

وبقي المترجم له أستاذا لعـــــلم الرمد نحـــــو الثلاثين سنة. تخرج فيها على يدبه كثيرورن من أطباء الرمد المعروفين . وكانت له عيادة خارجية بميدان باب الخلق بالقاهرة . وكان طبيب الأشهر الدوائر الكبيرة كدائرة حيــــدر باشا يكن ودائرة رياض باشا واحمد رشيــــد باشا ودائرة سمو الأمراء أحمد كمال وحسين كامــــل. ( السلطان حسين كامل ) . وقد عالج المترجم له الأمــير عباس. حلى الثانى وهـو ولى عـد أبيه الخـــديو توفيق وكان قـــد أصيب بالرمـــد فشنى على يديه . ولما تولى الاريكة الخـــديوية أنعم عليه. برتبة الميرميران الرفيعة ( باشــا ) وذلك في آخــر مارس سنة ١٩٠٢م. حيث كان بالمعاش . وكان قبلها حائزا لرتبة المتهايز . وعندما أحيل على المعاش تفرغ لمداواة المرضى فكانت عيــادته بياب الخلق مشاية. للمصابين بالرمـــد من أنحاء القطر المصرى . وقد حاز فى ذلك شهرة. كبيرة . وكان له في المؤتمر الذي عقد بمصر تحت رياسة الدكتور ابراهيم باشا حسن ناظر مدرســـة الطب مركز ممتــاز .. وألتي فيه محاضرة في الرمـــد وقدمها مطبوعة إليه . وقـــد ادركته الوفاة في سبتمبر سنة ١٩٠٨م .

وكارب رحمه الله من أطباء العيون المشهورين شهرة عالميـــة ــ

حيث شهد له بمهارته في هـذا النوع من الطب جميع الأطباء من مصريين وأجانب .

وقيد أخذنا معظم ترجمته عن نجيله محمود افدى عوف الموظف بوزارة الأوقاف .

## ۳۷ - محمد عبد السميع أفندى (بك) سـنة ١٨٢٥ - ١٩٠٠ م

هو ابن المرحوم عبد السميع محمد شيخ بدلدة بنى مزار ولد المنرجم له فى بلدة بنى مسرار سنة ١٨٢٥ م ودخول مكتب الحكومة ببلدة الفشن فى سنة ١٨٣٨ م ثم المدرسة النجهيزية . ثم مدرسة الطب بقصر العينى حيث درس عدوم الكيمياء والطبيعة والنبات والتشريح العدام والخاص والجراحة الصغرى والكبرى والرمد وعلم الأمراض الباطنية والطب الشرعى وقانون الصحة والمادة الطبية وفن العلاج وفن الولادة . ولتفوقه بين أقرانه عينه المرحوم ادهم باشا ناظر المعارف وقتشد معيدا بالمدرسة ولما أغلقت مدرسة الطب وأعيد فتحها فى عهد سعيد باشا فى ١٠ سدبتمبر سدة الطب وأعيد فتحها فى عهد سعيد باشا فى ١٠ سدبتمبر سدة الملك وصدار يرتق فى المراتب بسرعة فى ١٠ سدبتمبر الثناني فالأول فاليوزباشي حتى وصل فى أوائل سدة المسلام إلى رتبة المسلام والغاسى وبلغ راتبه فى أوائل سدة المسلام إلى رتبسة الصاغقول اغاسى وبلغ راتبه

الشهرى ١٥٠٠ قرش . وفى اكتوبر من هذه السنة اختسير وهو برتبة الصاغق ول أغاسى للسفر إلى باريس لاتقان علومه الطبية والجراحية هناك وكان مرتبه الشهرى ١٥٠٠ قرش . فكث بها إلى بونيسه سنة ١٨٦٣م ثم عاد إلى مصر بأمر الخديو اسماعيل وتقلد منصب الاستاذية فى مدرسة الطب . وقام بتدريس المواد العلبية بها واجراء العمليات الجراحية فى مستشفاها موقد أحبه الطلبة وأقبلوا عليه لوداعته ومهارته . وفى سنة ١٨٦٦م أرسله الخديو اسماعيل فى الحملة التى أرسلها لاخصاع جزيرة كريت ثم عاد إلى مصر بعد اخماد الثورة بها وأنعم عليه بالنيشان المجيدى الرابع .

وقد جاء عنه فى سنة ١٨٦٨ م بدفتر أسماء موظنى. الحكومة المصربة الذبن ترقوا من سنة ١٨٦٠ إلى سنة ١٨٧٤ م مانصه:

عبد السميع افندى من مشاهير الاطباء وجهت إليـــهـ الرتبة الثالثة . ا ه

ثم سافر مع ركب الحجاج إلى بلاد الحجاز ومكث بها ثلاث سنوات انتفع فيها أهلها بطبه وعلمه ثم عاد إلى مصر فأرسل في الحلة التي أرسلها الخديو اسماعيل من السودان إلى مدينة هرر لاخضاعها . ثم عاد من هذه المهمة وعين طبيب لقصور الاسرة الخديوية مع بقائه أستاذا بمدرسة الطب وطبيلة في مستشفاها .

ولما نحى المرحوم الدكتور محمد على باشا البقلي عن وظيفته وتوجه فى حرب الحبشة تولى هو القيام بتدريس علومه مع تدريس العلوم التى كان يعلمها من قبل مثل فن الولادة وعلم الأربطة وغيرها.

وقد جاء عنه بعدد الوقائع رقم ٨٢٦ بتاريخ ٣١ اغسطس سنة ١٨٧٩م مانصــــه :-

وجهت الرتبة الثانية إلى حضرة عزتلو عبد السميع بك طبيب وخوجه بمدرسة الطب . ا ه

وظل شاغلا لهذا المنصب كل أيام الخديو اسماعيل وعهد الخديو توفيق . وقدد حاز من الرتب والنياشين رتبة المتمايز الرفيعة والوسامين المجيدى والعثماني .

ولما حدث الثورة العرابية سافر إلى التل الكبير لمعالجة الجرحى وعاد قبل انتهاء هذه الثورة إلى القاهرة وأقام حكيمباشي بقصر العيني إلى ما بعد الاحتلال الانكليزي بمدة ثم طلب إحالته إلى المعاش فأحيل إليه في سنة ١٨٩٠م فأنشأ عيدادته المجانية بجمعية المقاصد الخيرية وكانت بقرب قبة الغوري وكان يقوم بمساعدة هذه الجمعية جماعة من خيرة أعيان المصريين في ذاك الحين كالمرحوم السيوفي باشا وغيره وكان المنرجم له يعالج فيها المرضى على اختلاف أجناسهم ودياناتهم بغير أجدر وتعطى لهم الادوية بالمجان من الجمعية . ومن أعماله الخيرية الاخدري مسجده

الذي بناه بيندر بني مزار وسماه باسمه وجلب إليه من ايطاليا أعمدة من الرخام وهو أعظم مساجد هدذا البندر وقد أوقف له أطيانا ينفق عليده من ربعها . وخلدت الحكومة المصربة ذكره بتسمية النرعة المارة بحدود أطيانه بجهة منيال بالمنية باسم ترعة عبد السميع . ومن آثاره الطيبة أولئك الأطباء المشهورون الذين تخرجوا على بديه وخدموا بلادهم أجل خدمة أمثال الدكتور محرم والدكتور على لبيب بك رحهما الله والدكتور صالح بك صبحى وصفوت بك والمرحوم أمين بدر بك وغيرهم .

وقد أدركته الوفاة بعد أن كف بصره فى ٨ يناير سنة سنة ١٩٠٠م بتمدد فى الكبد بعد أن عاش خما وسبعين سنة قضاها فى طيب الاعمال ، واحتفل بتشييع جنازته احتفالا مهيبا ودفر فى قرافة سايدى زيد بن على زين العابدين ثم نقل رفاته إلى مدفنه الجاديد بجوار قبر المرحوم سعد باشا بقرافة الامام الشافعى رضى الله عنه .

وتاريخ وفاته هـــذا تلقيناه عن أهــله الذين هم أدرى الناس به . وقال المرحوم جورجى بك زيدان فى كتابه آداب اللغــة العريــة ج ٤ ص ١٩٩ إنه توفى ســنة ١٨٨٩ وألف كتــابا فى الولادة فى ثلاثة أجزاء لم يطبع وكتابا فى عــلم الاربطة لم يطبع ورزق المترجم له من الأولاد الدكتور حسن افندى همت وقد مات فى حياة أبيه وكان أول خريجى مدرســة الطب فى

سنته . والشيخ ابراهميم وكان من علماء الازهر الشريف وهمو والد المرحموم حسن افندى عبد السميع اليوزباشي بالجيش المصرى . وقد مات الشيخ ابراهيم همذا في حياة أبيمه أيضا . ثم المرحوم الدكتور احمد افندى حمدى حكيمباشي الجددي بالقاهرة وقد مات بعد أبيه . ثم المرحوم حسين افندى عبد السميع الطالب بمدرسة الناصرية الذي توفي سنة ١٩١٠م . وقد لخصنا معظم ترجمته من ترجمة أرسلها إلينا الاسمتاذ مصطني منسير أدهم زوج ابنته .

وقد ذكره على باشـــا مبارك فى كتــــابه الخطط التوفيقية ج ٩ ص ٩٨ عند الكلام على بلدة بنى مزار .

#### ٣٧ - محمد عامر افندي (بك)

تربى فى مدارس مصر ثم دخــل مدرسة الطب بقصر العينى وأتم بها دراسته ثم اختــير وهو برتبــة الصاغقول أغاسى للسفر إلى فرنسا فى اكتوبر ســنة ١٨٦٢ م لاتقان عــلوم الطب بها . وكان مرتبه الشهرى ١٥٠٠ قرش ثم عاد إلى مصــر فى أول يوليــه سنة ١٨٦٣ م بأمر الخــديو اسماعيل والتحق طبيبــا بالجيش وصار ينرقى فيه .

وقد جاء عنه بدفتر أسمــــاء موظفى الحكومة المصرية سنة ١٨٦٧م مانصه :ـــ محمد افندی عامر صاغقـول أغاسی حکیمباشی ۱۰ جی آلای بیادة أحسن إلیه برتبة بکباشی . ا ه

#### ۳۸ - حسن منظر افندی

تعلم فى مدارس مصر ثم دخل مدرسة الطب بقصر العينى وبعد أن أتم دراسته بها اختسير وهو برتبة اليوزباشى للسفر إلى فرنسا فى اكتوبر سنة ١٨٦٢ م لاتقان علوم الطب والجراحة. وكان مرتبه الشسهرى ٧٥٠ قرشا وقد عاد إلى مصر فى أول يوليه سنة ١٨٦٣ م بأمر الخديو اسماعيل باشا .

هذا كل مانعلمه عن حياته المدرسية ولاندرى شيئا من حياته العملية والمرجح أنه عين طبيبا بالجيش بعد عودته من فرنسا ككثير من اخوانه . وتاريخ وفاته غير معلوم لدينا .

#### ۳۹ - محمد فوزی افندی (بك) توفی سنة ۱۸۹۱ م

ولد بقرية منية المخلص من مديرية الغربية بمركز زفى . ودرس مبادىء العلوم فى مكتب بلده . ثم دخل المدارس الأميرية ثم مدرسة الطب وبعد اتمام دراسته بها اختير وهو برتبة اليوزباشي للسفر إلى فرنسا فى اكتوبر سنة ١٨٦٧ م

لاتقان عسلوم الطب والجراحة هنساك . وكان مرتبسه الشهرى موسيا . ثم عاد إلى مصر فى أول يوليه سسنة ١٨٦٣م بأمر الخسديو اسماعيل باشا وعسين بمدرسة الطب معسلما للعمليات الجراحية والولادة .

وقد جاء عنه فی عـــد الوقائع المصریة رقم ٧٦٣ بتـــاریخ ٣ بونیه سنة ۱۸۷۸ م مانصه :ــ

أحسن بالنيشان الجيدى من الدرجة الرابعة والمدالية عضرة القائمقام محمد فوزى بك حكيمباشي الغارديا . ا ه

ثم كان حكيمباشي قسم الجراحة بمستشني قصر العيني وظلم لي يشغل هذا المنصب بحمدارة عظيمة إلى أن اختساره الله لجمواره حيث توفي بممرض القلب في ٦ يوليمه سنة ١٨٩١ م وله من العمر خمس وستون سنة . وقد رثاه تليذه المرحموم الدكتور السيد بك رفعت بقصيدة سماها ( نزف الدمموع وبتر الضلوع ) .

ووصل فى الرتب إلى الرتبــة الثانية وحاز كثيرا من نياشين الحكومة المصرية وأنعمت عليــه حكومة فرنسا بنيشان الليجيون دونير من درجة فارس .

وكان رحمه الله من أطباء مصر المعدودين النابغين موثر جتنا له مستقاة من اهله وقد ذكره على باشا مبارك فى كتابه الخطط التوفيقية ج ١٦ ص ٨٦ عند الكلام على منية المخلص .

#### جهد افندی (بك)

ورد ذكره في دفاتر دار المحفوظات باسم زهران محمد وفي المصادر الآخرى باسم محمد زهران ولعل اسمه الحقيق محمد زهران محمد . وهو من بلدة من مديرية المنوفية تسمى ساقية أبي شعرة تعلم في مدارس مصر شم دخل مدرسة الطب بقصر العيني . وبعد أن أشم دراسته بها اختير وهو برتبة اليوزباشي للسفر إلى. فرنسا في اكتوبر سنة ١٨٦٢ م لاتقان علمه الطبية هناك مولان مرتبه الشهري ٥٥٠ قرشا وقد عاد إلى مصر في وكان مرتبه الشهري ٥٥٠ قرشا وقد عاد إلى مصر في دفاتر دار المحفوظات المصرية فكانت عدودته قبل عدودة التلاميد دفاتر دار المحفوظات المصرية فكانت عدودته قبل عدودة التلاميد بأربعة أشهر ونصف . وتقلب في عدة مناصب شم عدين طبيب بأربعة أشهر ونصف . وتقلب في عددة بالعباسية والشؤون الصحية في مدرسة المبتديان في ٩ فبرابر سنة ١٨٦٥ م .

وجاء عنه بدفار أسما. موظني الحكومة المصرية بتاريخ: ٢٦ سبتمبر سنة ١٨٦٧م مانصه :- زهران بك الحكيم أحسن إليه بنيشان مجيدى رتبة ثالثة . ا ه وفى سنة ١٨٨٨ م كان لايزال طبيباً بالمدارس الملكية ولا ندرى عن حياته العملية بعد ذلك شيئا كما أنسا لم نعلم سنة وفائه . ومنزله بقسم السيدة زينب بالقاهرة فى شارع زين العابدين على اليسار . وابنه الدكتور حامد بك زهران حكيمباشي مستشنى المجاذيب بالعباسية . وقد كتبنا إليه فى شأن أبيه فلم تتلق ردا

وذكر المنرجم له على باشـا مبارك فى كتابه الخطط التوفيقية ج ١٢ ص ٤ عند الـكلام على بلدة ساقية أبى شعرة فقال :ــ

#### ٤١ - محمد امين افندي (بك)

تربى فى مدارس مصر ثم دخـــل مدرسة الطب بقصر العينى وبعد اتمام دراسته بها اختير وهو برتبـــة اليوزباشى للسفر إلى فرنسا فى اكتوبر سنة ١٨٦٢ م لاتقان عــــلومه الطبية هنـــاك. وكان مرتبـــه الشهرى ٧٥٠ قرشا. وبعد اتقان عـــلومه عاد إلى مصر حائزا لشهادة الدكتوراه فى اكتوبر سنة ١٨٧٠م وعين مدرســـا لعلم التشريح بمدرســـة الطب.

وفى سنة ١٨٧٤م أرسله الخـــدبو اسماعيل طبيب اللبعثة التي ســـافرت برياسة أميرالألاى بوردى بك لاستكشاف جهـــات

دارفور وقـــد بق فيهــا ثلاث سنوات ثم عاد إلى القاهـــرة في. وظيفة التدريس بمدرسة الطب .

وقد جاء عنه بعـــدد الوقائع المصربة رقم ٧٤٠ بتـــاريخ. ٢٣ ديسمبر سنة ١٨٧٧م مانصه : ـــ

أحسن بعنوان الرتبة الثالثة إلى حضرة محمـــد أفندى أمين. خوجة التشريح بالمدرسة الطبية . ا ه

ومن مؤلفاته كتاب (ارشاد الخواص في التشريح الحناص)، طبع في مجلد واحد بيولاق سنة ١٨٨٨ م وكتاب (أطلس إرشداد الحواص في التشريح الحداص) وكلا الكتابين تأليف المترجم له مع الدكتور محدود بك صدقى (محمود باشا صدقى محافظ الاسكندرية الاستبق المتوفى سنة ١٩٢٤م) والأطلس يحتدوى على مائة وأربعة وثلاثين لوحا من الأشكال طبع أيضا في مجلد واحد في بولاق. سنة ١٣٠٥ه ( ١٨٨٨م) في حياة مؤلفيه .

وابنه امين افندى رشدى كان من طلبة الحقوق ثم كان موظفا بالمحكمة المختلطة . وقد بحثنا عنه أخيراً بهده المحكمة فلم نجده بها . وهدذا كل مانعلمه عن المترجم له ولم نعلم سنة وفاته .

#### ۲۶ — علی افندی ریاض (بك) توفی سنة ۱۸۹۹ م

تعــــلم فى مدارس مصر ثم دخل مدرسة الطب بقصر العيني. وتعلم بقسم الصيــــدلة وأتم دراسته واختــــير للسفر إلى فرنسا وهو

برتب اليوزباشي في اكتوبر سنة ١٨٦٢م لاتقان علوم الصيدلة بها . وكان مرتب الشهرى ٥٥٠ قرشا وبعد اتقان علومه عاد إلى مصر حامل شهدادة الدكتوراه في علوم الصيدلة والطبيعة والكيمياء في نوفس بر سنة ١٨٦٧م فعين بالاسبتاليات والحكمخانة كا ذكر ذلك في دفاتر دار المحفوظات . ثم تقلب في عدة وظائف وكان مدرسا بمدرسة المهندسخانة ثم كان سنة ١٨٧١م كبير الصيدلين بمستشفي قصر العيني ومعلم الأقرباذين والكيمياء بمدرسة الطب .

وقد جاء عنه بعـــد الوقائع المصرية رقم ٧٣٩ بتــاريخ ١٤ ديسمبر سنة ١٨٧٩م مانصه :ــ

وكان رحمه الله من كبار علمهاء الصيدلة والكيمياء والطبيعة وقدد أدركته الوفاة في سنة ١٨٩٩ م وترك من المؤلفات:

(١) — كتاب ( النفحة الرباضية فى الأعمال الاقرباذينية ) طبع بالقاهرة سنة ١٨٧٧م .

(٢) — كتاب (الأزهـــار الرياضية فى المـــادة الطبيـة) . طبع فى القاهرة سنة ١٨٨٠م .

٣ — كتاب (التوفيقات الألهية) وهو فى التاريخ الطبيعى. طبع
 بعضه سنة ١٨٨١ م .

#### ۳۶ - صالح عـلى افندي (بك) سنة ١٨٢٦ - ١٩١١م

اشتهر المترجم له باسم صالح بك على الحسكيم حتى أصبحت أسرته الآن معروفة فى القساهرة بأسرة الحكيم. وهسذا اللقب استعمل بين الكافة للأطباء والكيميائيين جسريا وراء الاستعمال التركى الذى يطلق فيسه على الطبيب الأول كلسة حكيمباشى. وهو اطلاق خطأ من الوجهتسين العلمية واللغوية . على أن المترجم له لم يكن طبيسا وإنما هو كيميائى وهاك ترجمته : ـ

هو ابن السيد موسى من مزارعى محسلة سبك العويضات مركز أشمون بمديرية المنوفية . ولد المسترجم له بهذه القرية سنة ١٨٢٦ م ودخول مكتب منوف العلاثم المسدرسة التجهيزية ثم مدرسة الطب بقسم الصيدلة في مايو سنة ١٨٤٢ م ومكث بها إلى اكتوبر سنة ١٨٤٥ م حيث أتم دراسته ونال رتبة الملازم الثاني . ثم عدين في البصمخانة بشبرا بمرتب ٢٩٠ قرشا بضعة أشهر ثم في مدرسة الطب وعين معلما بها وصيدليا في مستشفاها من يونيه سنة ١٨٤٦ الى يونيه سنة ١٨٥٥ م ونال في هذه الأثناء من يونيه سنة ١٨٤٥ الى يونياشي الثاني وصدر مرتبه ٢٥٠ قرشا بما في ذلك بدل التعيين ثم ترقى إلى يوزياشي أول بمرتب ٢٥٠ قرشا غير بدل التعيين وعين صيدليا فقط بالمستشني . وبق في هدنه الوظيفة إلى أن اخستير وهو برتبة اليوزياشي للسفر إلى

فرنسا في اكتوبر سنة ١٨٦٢ م لاتقان علوم الصيدلة بباريس وكان مرتبه الشهرى ٧٥٠ قرشا ثم عاد إلى مصر في أواخر ابريل سانة ١٨٦٣ م وكانت عودته هذه بعد عودة زميله زهران محمد وقبل عودة سائر أعضاء هاذه البعثة وأنعم عليه برتبة الصاغقول اغاسي وعين عقب رجاوعه صيدليا بالمستشنى ثم مدرسا بمدرسة الطب مع بقائه صيدليا بالمستشنى من يونيه سانة ١٨٦٤ م إلى آخر سنة ١٨٧٥ م وكان مرتبه الشهرى ١٥٠٠ قرش ثم نقل إلى مصلحة الحكمخانة من 1٢٠ بونيه سنة ١٨٧٦ م إلى نهاية سنة ١٨٧٨ م ونال الرتبة الوابعة .

وقد جاء عنه بعـــدد الوقائع المصربة رقم ٧٦٥ بتــــاريخ. ١٦ يونيه سنة ١٨٧٨م مانصه :ــ

أحسن بالرتبة الرابعة إلى رفعتلو صالح افندى على مساعد الكيمياء والطبيعة . ا ه

وظل عدرسة الطب أستاذا مساعدا للكيمياء والطبيعة إلى سنة ١٨٨٠م . ثم نقل إلى مجلس الصحة من سنة ١٨٨٠ إلى سنة ١٨٨٠ م نقل إلى مسنة ١٨٨٠ إلى سنة ١٨٨٠ م نقل إلى ديوان المعارف وصار مرتبه ٢٠٠٠ قرش ونال الرتبة الثالثة . ثم أحيل إلى المعاش في آخر اغسطس سنة ١٨٨٥ م وفي أحيل إلى المعاش في آخر اغسطس سنة ١٨٨٥ م وفي ١٣٠ يونيه سنة ١٨٨٦ م أنع عليه بالرتبة الثانية ومازال بالمعاش

إلى أن أدركته الوفاة فى يوم الأحدد ٢ اكتوبر سنة ١٩١١م ودفر .. بقرافة المجاور بن بجوار مدفن شيخ الأسدلام الشيخ عبد الله الشرقاوى .

وكان المترجم له يندب لامتحان تلاميد المدارس في علوم الكيمياء والطبيعة وعدين استاذا لهذبن العلمين في مدرسة القبة زمن المرحوم توفيق باشا وكان من أكبر المخلصين لهذا الخديو حتى تعدرض لغضب العرايين . وكانت الحكومة تحيدل عليمه في أثناء مدة توظفه فحص كثير من الأشياء والمواد ليعطى رأيه العلى فها .

وتزوج المـترجم له من السيدة تمرهان وهي أنبغ سيدة تعلمت طب النساء والقبالة بمدرسة الولادة التي أنشأها محمد على باشا ثم علمته في هذه المدرسة ، ورزق منها بالسيدة جليلة صالح تمرهان التي تعلمت على والدنها وخلفتها في التعليم بالمدرسة المذكورة وتركت من الآثار العلمية كتاب ( محــكم الدلالة في أعمال القبالة ) طبع سنة ١٨٦٩م ، ونجل السيدة جليلة صالح تمرهان هو الاستاذ صــالح كامل الحكيم من رجال القضاء . ثم نزوج المترجم له من أخرى أعقب منها نجــله احمد فؤاد افندى الحكيم المقبم بمنزل والده بعطفة الصابونجي بدرب سعادة بالقاهرة وعنه أخذنا بعض هذه الترجمة .

# کلی افندی القطاوی (بك) تونی سنة ۱۹۰۰ م

ربى فى مدارس مصر ودخل مدرسة الطب بقصر العينى المسفر إلى فرنسا فى الحتيد وهو برتبة الملازم الشانى السفر إلى فرنسا فى الحتوبر سنة ١٨٦٢م لاتمام علومه الطبية هناك . وكان مرتبه الشهرى ٥٠٠ قرش . ولكنه لم يلبث أن عاد إلى مصر فى أول يوليه سانة ١٨٦٣م بأمر الحديو اسماعيل فتقلب فى عادة وظائف ثم عين مدرسا بمدرسة الطب بقصر العينى لعام الأمراض العامة (الباتولوچيا) وكان طبيبا لدائرة سمو الأميرة والدة الحديو اسماعيل باشا .

وقـــد جاء عنه بدفتر أسمـــاء موظنى الحكومة المصرية . -سنة ١٨٧٢ م مانصه : –

وجاء عنه بعدد الوقائع المصرية رقم ٤٦٢ بتداريخ ٢٥٠ يونيه سنة ١٨٧٧م مانصه:

أحسن بالرتبة الرابعـــة إلى حضرة فتوتلو محمد افــــدى القطاوى الطبيب بالاسبتالية المصرية والمدرسة الطبية . ا ه

وجاء عنـــه وعن الدكتور ابراهيم باشــا حسن بعــــد الوقائع رقم ٦٩١ بتاريخ ٧ يناير سنة ١٨٧٧ م مانصه :ــ وتولى المترجم له نظارة مدرســة الطب مدة قليــلة وكان ذلك فى سنة ١٩٠٠م وقــد أدركته الوفاة فى ســنة ١٩٠٠م . وترك من المؤلفات كتاب ( الأقوال التامة فى علم الپاتولوچيا العامة ) . وهو فى جزأبن ولم يطبع .

#### ه علم دری افندی (باشا) سنه ۱۸٤۱ - ۱۹۰۰ م

هو ابن المرحوم السيد افندى عبد الرحمن احمد من محلة ابن على من مديرية الغربية . ولد المترجم له بالقاهرة سسنة ١٨٤٨ م ودخل مدرسة المبتديان (مدرسة الناصرية) سسنة ١٨٤٨ م فدرسة التجهيزية ثم مدرسة ابى زعبل ثم المهندسخانة فى نظارة المرحوم على باشا مبارك لها ثم مدرسة الطب سنة ١٨٥٥ م ومكث بها سنتين إلى أن أغلقت فألحسق باحدى أورط الجيش ثم عين عمرضا به ونال رتبة الجاويش . وفى ٢٧ مايو سسنة ١٨٥٥ ظهرت الكوليرا فى مصر فاشتغل المترجم له بتمريض المرضى بها وفى سنة ١٨٥٥ م أعيد فتح المدرسة الطبية فعاد المترجم له اليها بالفرقة الثالثة وبعد أرب أثم دراسته بهذه المدرسة عين فها مساعدا ومعيدا لاستاذ علم الجراحة بمرتب ٣٠٠ قدرش وفى مساعدا ومعيدا لاستاذ علم الجراحة بمرتب ٣٠٠ قدرش وفى اكتوبر سسنة ١٨٦٦ م اختدير وهو برتبة الاسپران المسفر

إلى فرنسا لاتمام علومه الطبية بها وكان مرتبه الشهرى هناك مرسبة وقد ورس الآنه كان أصغر أفراد هذه البعثة سنا ورتبة وقد بقى بفرنسا إلى أن أتم علومه ونال شهادة الدكتوراه ثم عاد إلى مصر فى سنة ١٨٧٠م وأحسن إليه برتبة الصاغقول أغاسى وعين حكيمباشى قسم العطارين بالاسكندرية ثم طبيبا ثانيا لقسم الجراحة بالمستشفى الأميرى بها إلى سنة ١٨٧٧م حيث نقل إلى القاهرة وعين معلما ثانيا لعلم التشريح بمدرسة الطب وكبير الجراحين لمستشفى النساء بقصر العينى . وفى سنة ١٨٧٤م عين معلما أول للتشريح مع بقائه فى وظيفته بمستشفى النساء وأنعم عليه برتبة البكباشى وظل فى هذا المنصب إلى سنة ١٨٧٧م .

وقد جاء عنه بعـــدد الوقائع المصرية رقم ٧٠٥ بتـــاريخ ١٥ ابريل سنة ١٨٧٧م مانصه :ــ

أحسن بالرتبــة الثالثة إلى حضرة رفعتلو محمد افندى الدرى الطبيب . ا ه

وأرسل طبيبا مع الجيش المصرى الذى سافر لمساعدة الدولة فى حسربها مع الروسيا وعين حكيمباشى مستشنى أبا صوفيا وأنعم عليه برتبة أميرالآلاى ورجع الى مستشنى قصر العينى بوظيفة حسراح باشى واستاذ أول الجراحة والآكلنيك الجراحى بمدرسة الطب وفى سنة ١٨٨٧م أنعم عليه برتبة المتهابز ثم أنعم عليه برتبة الميرميران سنة ١٨٩٧م ولبث فى منصبه بمدرسة الطب

وكان رحمه الله متفانيا في مصلحة وطنسه منكبا على التأليف وأنشأ مطبعة خصوصية لطبع مؤلفاته . وكان ذا ولع شديد بافتناء الكتب العلمية والطبيسة والصور والتماثيل التشريحية حتى أعد في بيته لهذا النوع من المقتنيات غرفة خاصة به أطلق عليها اسم . حجرة التشريح ، وقد ترك من المؤلفات :—

- (١) كتاب ( الاسمعافات الصحية فى الأمراض الوبائية )، طبع سمنة ١٨٨٣ م.
- (٢) كتاب ( بلوغ المرام فى جراحة الأقسام ) فى أربعة . مجلدات . طبع منه ثلاثة مجلدات سنة ١٨٨٩ م .
- (٣) كتاب ( التحفة الدرية فى مآثر العائلة المحمدية العلوية ) .. وهو يشتمل على تراجم أعضاء الأسرة المالكة ورسومهم ..
- (٤) كتاب (عموميات على الحمسرة وخلع الفخسذ). طبع سسنة ١٨٨٩ م .
- (٥) كتاب (مختصر جراحة الأقسام) طبع سينة ١٨٩٠م.
- (٦) كتـــاب ( مختصر الأورام ) طبع ســـنة ١٨٩٢ م ..
- (٧) كتــاب ( جراحة الأنســجة ) طبع ســنة ١٨٩٢ م ..

(٨) - كتــاب ( الجراحة العامــة ) طبع ســنة ١٨٩٢ م .

(٩) – كتـاب (تذكار الطبيب) طبع مرتين والطبعة الثانية كانت في سنة ١٨٩٥ م.

#### ۲۶ – محمود ابراهیم افندی (بك) سنة ۱۸۳۳ – ۱۹۰۲ م

هو ابن الشيخ ابراهيم عطا الله من أعيان ناحية الكداية مر. مديرية الجيزة . ولد المترجم له حوالى سنة ١٨٣٣م وأدخــــله وأخصى في علمي الجراحــة والتشريح . وبعد اتمام الدراسة بهـــا عين فبها مدة معيدا لدروس أحــد أساتذنها ونال رتبة الصاغقول أغاسي وعين بالجيش ثم يمعيــة المغفور له سعيد باشـــا الذي أرسله إلى فرنسا في هذه البعثة وهو بهانه الرتبة في اكتوبر سنة ١٨٦٢م لاتقان الجراحة هناك . وكان مرتبه الشهرى ١٥٠٠ قرش . ثم عاد إلى مصر في أول يوليــه ســنة ١٨٦٣ م بأمر الخديو اسماعيل باشا فعدين بمستشنى قصر العيني طبيب أثم بمستشنى المدارس الملكية بالعباسية في ١٥ مايو سينة ١٨٦٥م . وكان عليه عيادة تلاميذ المدرسية التجهيزية . وعندما نقلت المدارس الملكية من العباسية إلى القاهرة أنشىء مستشفى لتالميذها بسراى درب الجامبز تحت إشراف المترجم له . وقـــد جاء عنه بدفئر أسمـــاء موظنى الحكومة المصرية فى سنة ١٨٦٧م مانصه :ــ

محمدود افندى ابراهميم الحكيم بالمدارس الملكية ترقى للرتبة الرابعة . ا ه

وآخر وظيفة تقلدها وظيفة حكيمباشى نظرارة المعارف العمومية . وكان من الذبن وضعروا أول نظرام لفحص الطلبة والكشف عنهم طبيا ومراقبة غذائهم ومعيشتهم المدرسية ونشر القواعد الصحية بينهم . ثم أحيل وهو فى وظيفته الأخرية إلى المعاش ونال رتبة البكوية وبتى فى مسنزله مشرفا على تربية أولاده إلى أن أدركته الوفاة بالقاهرة فى ٢٩ يناير سنة ١٩٠٦م .

وأبناق هم المرحوم حامد بك محمود الذي كان مستشارا بمحمد كمة الاستئناف الأهلية وتوفى سنة ١٩٠٨ م. والدكتور حسن محمود والدكتور حسين محمود من أطباء القاهرة المعروفين وقد تعلموا جميعا بفرنسا وحصلوا على شهادات من جامعانها وعن ولديه الأخسيرين أخذنا معظم ترجمته . وقد ثرك من المؤلفات كتاب ( الفوائد الصحية فى الحمل والطفولية ) طبع بمطبعة (مجلة روضة المدارس ) تباعا من سنة ١٨٧١م .

وكان رحمه الله حريصا على القيام بواجب أعماله نزيها محبوبا .

## ٧٧ – قاسم فتحى افندى (بك)

ذكر وهو تليذ بهدنه البعثة باسم قاسم فتح البداب في دفاتر دار المحف وظات ثم عرف بعد ذلك وهو بالوظائف باسم قاسم فتحي وبهدذا الاسم عنونا نرجمت لشهدرته به ، تربى في مدارس مصر ودخل مدرسة الطب بقصر العيني . وبعد اتمام دراسته الطبية وتوظفه بدوائر الحكومة ونيله رتبة الصاغقول اغاسي اختير للسفر إلى فرنسا في اكتوبر سنة ١٨٦٢ م لاتقان عدومه الطبية بباريس وكان مرتبه الشهري ١٥٠٠ قرش ثم عاد إلى مصر في اول يوليه سنة ١٨٦٣م بأمر الخديو اساعيل باشا وعدين طبيا بالجيش المصري وصار يرتني فيه . وفي سنة ١٨٧٩م كان الطبيب الأول له ونال رتبة الأميرالاي .

وقد جاء عنـــه بعدد الوقائع المصربة رقم ٨٢٠ بــــاريخ ٢٠ يوليه سنة ١٨٧٩ م مانصه :ـــ

وجهت رتبة أميرالألاى إلى حضرة عـــزتلو قاسم فتحى بك حكيمباشى الجهادية . ا ه

ومن آثاره العلبية التي وقفنا عليها رسالة في الحمامات ألفها بأمر رئيس عمدوم أركان الحرب استون باشدا ونشرت في جريدة أركان حرب الجيش المصرى تباعا ابتداء من العدد الحادى عشر من سنتها الثانية الصادر في ٢١ ابريل سدنة ١٨٧٥م.

وبيته بالصليبة بجـــوار الحوض المرصود بالقـــاهرة وله ولد معروف بهذا الحي اسمـــه محمد افندى فتحى وقـــد كتبنا له فى شأن والده فلم تتلق منه جوابا .

وهذا كل مانعلمه عنه ولم نقف على تاريخ وفاته .

# ٨٤ \_ عقباوى جاد الكريم افندى

تعلم فى مدارس مصر ودخــل مدرسة الطب بقصر العينى وأتم دراسته بها ثم اختــير وهو برتبــة اليوزباشى للسفر إلى فرنسا فى اكتوبر ســنة ١٨٦٢م لاتقان علومه الطبية بباريس ، ثم عاد إلى مصر فى أول يوليه ســنة ١٨٦٣م م بأمر الحــديو اساعيل باشــا ، والمرجح أنه عين بالجيش المصرى بعــد عودنه ثم تنقــل فى الوظائف إلى أن كان طبيا لمصلحة سكة حــديد السودان سنة ١٨٧٩م ،

وقد جاء عنه بعـــدد الوقائع المصرية رقم ٨٣٦ بتـــاريخ ١٧ نوفمبر سنة ١٨٧٩ م مانصه :ــ

تعين حضرة عقباوى افندى طبيب المصلحة السكة الحديد السودانية . ا ه

ثم كان بعد ذلك كما قيل لنا حكيمباشي مديرية أسيوط.

ولاندرى من تاريخ حياته العملية بعد هـذا شــيئا كما أنسا لم نقف على تاريخ وفاته .

هـنا، وبالمنرجم له يتم عـدد تلاميذ هـنه البعثة الأربعـة عشر . ويؤخذ بما ذكرناه من أحوالهم أنهم جميعاً أو أكثرهم كانوا موظفين قبـل ذهابهم في هـنده البعثة وأن ثمانيـة منهم رجعوا منها بأمر شفوى من الخـديو اسماعيـل في أول بوليه سـنة ١٨٦٣ م لحاجة حكومتـه إلهـم فتكون مـدة إقامتهم بالبعثة تسعة أشـهر فقـط أو سـنة دراسية . وهؤلاء الثمانية هم : محمـد افندى فوزى . ومحمـود افندى ابراهيم . وحمد افندى منظر . وقاسم افندى فتح الباب . ومحمد افندى عامر . ومحمـد افندى القطاوى . ومحمد افندى عبد السميع . وعقباوى أفندى جاد الكريم .

وأن اثنين أيضا منهم رجعا قبل هـــؤلاء الثمانية وهما : خرهران محمد افندى . وصـــالح على افندى . وكان رجـــوع الأول فى ١٥ فبرابر سنة ١٨٦٣م بعد إقامته فى البعثة أربعـــة أشهر ونصفا فقط لمرض أصابه هناك . ورجـــوع الثانى فى أواخر ابريل من السنة المذكورة بعد إقامته سبعة أشهر فقط .

أما الأربعة الباقون وهم: محمد افندى بهجت: ومحمد أمين افندى . وعلى افندى رياض . ومحمد افندى درى فحضوا على أبن أنموا دراساتهم وحصلوا على أجازاتهم . والأولان مكثا بها ثمانى سنوات . والثالث مكث خما والرابع سبعاً تقريباً . وهدذه البعثة هي آخر البعثات في عهد سعيد باشا . وبها

يكون عدد بعثاته ثلاثا وعدد أعضائها ثمانية وأربعين تلميذا .

وقد سبق لنا أن قلنا عن هذه البعثة الأخيرة إنها هي. التي عناها من كتبوا عن البعثات في عهد سعيد دون بعثتيه الأخريين ولكن المبلخ الذي ذكروا أنه أنفق عليها وهدو بجيه كبير جدا على هذه البعثة لأن عشرة من أعضائها لم يمكثوا بفرنسا غدير بضعة أشهر والأربعة الذين بقوا فيها مكث اثنان منهم ثماني سنوات واثنان أقل من ذلك ومسع ذلك لوقسمناه عليهم جميعا بالتساوي لخص الواحد منهم مبلغ عبها ونصف جنيه وهذا مبلغ كبير فضلا عن أن مبلغ عبها ونصف جنيه وهذا مبلغ كبير فضلا عن أن التساوي بينهم عنالف للواقع .

والحقيقة أن النفقة عليهم قد نص عليها في الخطابات التي ذكرناها آنفا فيكانت ١٠٠٠ فرنك عن تعليم كل منهم وأدواته المدرسية في السنة و ٢٠٠٠ فرنك مرتبات شخصية لكل واحد منهم في السنة . فالعشرة الأولون اذا تساهلنا واعتبرنا أن كلا منهم أقام سنة يكون مبلغ ما أنفق عليهم منه وزنك . والأربعة الباقون بحساب مبلغ ما أنفق عليهم منه في أنفق عليهم سنواتهم التي ذكرناها قريبا يكون مبلغ ما أنفق عليهم ناك . وبحموع المبلغين ١٥٢٠٠ فرنك يضاف إلى ذكرناها قريبا وايابا وهي كا يؤخذ من أوراق القسم ذلك اجرة سهرهم ذهابا وايابا وهي كا يؤخذ من أوراق القسم الأفرنجي بدار المحفوظات المصرية لاتجاوز ١١٠٠٠ فرنك فتكون

الجسلة ١٦٣٠٠٠ فرنك وقد نص على قيمة الفرنك في أوراق القسم الافرنجي التي ذكرت فها هذه الخطابات الشدلانة وهي تساوي قيمة الفرنك الذهب الحالية ومن مرفقة على أعضاء هذه البعثة جميعاً بالجنيمة المصري ١٩٨٧٠٣ وهو أقدل جدا من المبلغ الذي ذكروه.

ومهما أضيف إليه من إضافات كرسوم امتحاناتهم وشهادات من نال الدكتوراه منهم وثمن ملابسهم وما يخصهم من مرتبات القائمين على شــــؤونهم وأجــرة مكتب إدارة البعثــة وغير دلك من النفقات غير المنظورة فانه لا يرتقى إلى ذلك المقــدار الكبير.

فالأقرب إلى الصــواب أن يكون مبلغ ٩٠٨ه هو مبلغ النفقة على الثمانيــة والأربعين تلميذا جميعا الذبن هم تلاميــذ بعثات ســعيد الثلاث لا على هؤلاء الأربعــة عشر فقط . وإنسا إذا قسمناه عليهم خص الواحــد منهم ٩٢٣هم وهو مبلغ معقول .

ومن الجدول الآتى الذى تجدد فيه متوسط نفقة التلميذ الواحد من تلاميد البعثات فى عهود محمد على وعباس الأول وسعيد على حسب الأقوال المختلفة فى ذلك يمكنك بالمقدارنة بينها أن تدرك رجحان ما ذهبنا إليده فى نفقة تلاميذ بعثات سعيد باشا .

#### وهذا هو الجدول المذكور:-

	کل منہا	. الواحد في	متوسط نف	البعثات	
	نحن	أمينسامىباشا	جورجىبك زيدان	السيد عبدالله نديم	فى العهود الثلاثة
	جنيه	جئيه	جنيه	جنيه	
4	444	901	<b>NCPPF</b>	۲۷۲۶۹	عهد محمد على باشا
	7 2771	063177	063177	177771	ر عباس باشا الأول
	75297	٥ر٤٩٤٤	٥ر٤٣٤٤		ه سعید باشا

### واليك جدولا بالبعثات في عهد ســـعيد باشا :ــ

	عددها	الجهــة	تاریخ ارســـالها	البعثات
,	77	فرنســـا	من أواخر سنة ١٨٥٤ إلى سنة ١٨٦٠م	البعثــة الأولى
	17	النمسا (ألمانيا)	ابريل ســــــــــــــــــــــــــــــــــــ	البعثة الثانية
:	18	فرنســـا	اكتوبر ســــنة ١٨٦٢ م	البعثة الثالثة
	٤٨			الجملة

#### وهاك جدولا آخر بالبعثات جميعها في العهود الثلاثة السابقة :

:	عددمن ترجم لهمنهم	عدد أعضائها	عدد البعثات	العهــــــــــــــــــــــــــــــــــــ
	750	779	٧	عهد محمد على باشا
	٤١	٤٨	٦	وعباس باشاالأول
	٤٨	٤٨	٣ .	و ســعيد باشا
	772	٤٣٥	17	الجملة

### خائمة

هذه هي المسرة الثانيسة التي نكتب فها عن البعثات العلميسة . وكانت المسرة الأولى بتساريخ ١٨ مايسو سنة ١٩٢٤ حيث نشرنا رسسالة في الصحف المصريسة تتضمن الكلام عن هذه البعثات وأعضائها في عهد محمد على فقط . ثم أودعنا ما نشرناه فيها في رسالة خاصة طبعناها مرتين ووزعت على المعاهد العلمية من مدارس ومكانب وعلى الكثيرين من أبناء البلاد ورجالاتها . وعندما وضعنا كتابنا (كلمات في سبيل مصر) سنة ١٩٢٨م طبعنا أيضا هذه الرسالة في القسم العلى منه . وقد أهدينا نسخ هذا الكتاب الى كل من طلبه منا .

ولقد اقتصرنا فيما كـــتبناه عن البعثات فى المـــرة الأولى على ذكر عدد افـــرادها واسماء من عرفناهم منهم والمناصب التى شغــــلوها والرتب التى حازوها . ووعـــدنا فى خاتمة هذه الرســـالة بالعودة الى البحث فى موضوع هذه البعثات والتنقيب عن اسماء تلاميذها وتواريخ حياتهم وقلنـــا فى ذلك ما نصه :-

وعلى آخر مركز شغـلوه وأكبر رتبـة نالوها فى خدمتهم حتى نقـوم ببعض الواجب علينا لهم من تخليـد الذكر عند ابناء

الجيل الحاضر والأجيال المستقبلة ، فهم نخبة رجال العصر الماضى واساطين نهضة مصر وقد تغربوا عن وطنهم وأسرهم لادراك أشرف غاية فى وقت كان السفر فيه إلى مرسيليا أصعب احتمالا وأكثر أهوالا من السفر إلى أقصى المعمورة اليوم ، ثم عادوا إلى وطنهم وقدموا له أجل الخدم بارشاد قائدهم العظيم (محمد على) وتحت رعايته حنى أمكنه أن يشيد على رؤوسهم بأعمالهم وجهودهم وكفاءتهم مصر الحديثة .

فهها نشكرهم فاننا لا نفيهم بعض مالهم عاينا. وحق على علمائنا أن ينقبوا عن اسمائهم فى الصحائف المنسية حتى يظهروا أشخاصهم للعيان. وهذا أقل ما يفرضه الوفاء علينا فى جنب فضلهم وعدرفان جميلهم. ولعلنا نقدوم بهدذا الواجب فى فرصة قريبة ،

فالآن نحمد الله على توفيقنا الى الوفاء بوعدنا بوضعه هذا السكتاب الجديد الذى توسعنا فيه بعض التوسع واستطردنا الى ذكر بعثات عباس الاول وسعيد . وقد جعلنا هذا السكتاب كبحث تحليلى فى هذا الموضوع الذى كادت يد الدهر تأتى على مصادره ومرواده وتطمس معالمه وآثاره فعنينا فى اكثر مواضعه ومباحثه بذكر المصادر والمراخذ والأسانيد والوثائق التى وصل البها جهدنا واستندنا فيها الى الادلة القاطعة وأخذنا فى بقية مباحثه اللى تحتمل وجروه عضافة ببعض هذه الوجوه بطريق الترجيح ملتجئين الى

الاستنتاج تارة ومتوكئين على الحدس والتخمين تارة أخرى .

ومن أجل ذلك ندعو هنا كل من اطلع على كتابنا هذا ورأى فيه خطأ أو سهوا أو استنتاجا غهير صحيح أو ترجيحا غير رجيح أن ينهنا اليه فنحن نعرضه لنقد الناقدين ونطرحه تحت انظار الباحثين ونرحب كل الترحيب بما يوافرننا به فى أمره ونسدى اليهم الشكر سلفا ونعتد ذلك منهم منة علينا وعلى العلم والتاريخ فقد عزمنا بحوله تعالى على كتابة مؤلف ثالث فى هدنه البعثات نوفى فيه هذا الموضوع حقه من كل النواحى ونحليه بصور هؤلاء المبعوثين ونفيض فى تراجمهم .

والمأمــول فيمن لا يزالون على قيد الحيــاة من أقارب هؤلاء المبعوثين ومعــارفهم ومن بمتون اليهم بأى صلة ان يعــاونونا في الوفاء بوعدنا هـــذا . وانا لنرجو الله تعــالى الذى بيده ملاك الأمر فى هذا الوعــد أن يمن علينا بهذه النعمة حتى نقــوم بهذا الواجب الوطنى على اكمل وجه وافضله م

### فهـــرس موضوعات الكــــتاب

الصفحـــة	الموضــــوع
*	فاتحة الكتاب
•	تصــــــــــــــــــــــــــــــــــــ
٨	كتاب محمد على باشا الى مسيو جومار
٤١٤ — ١٠	البعثات العلمية في عهد محمد على
١٠	البعثة الأولى الى إيطاليا سنة ١٨١٣ م
11	البعثة الثانيـة الى فرنسا سـنة ١٨١٨ م
101 - 17	البعثة الثالثـــة الى فرنسا ســـنة ١٨٢٦ وملحقات
	هـنــــه البعثة
۳۲ — ۱۲	تقرير مسيو جومار عن بعثة ســـــنة ١٨٢٦ م
77 — 17	توزيع أعضاء هـذه البعثـة على مدارس فرنســــا
	وامتحانهم والاحتفال بنجاحهم
77 — 77	المواد التي كان يدرسها هؤلاء التلاميـذ
79 - 77	قائمة بأسمائهم وأعمارهم وفروع العملوم والفنون
	التي كانوا يتعلمونها
r· - r9	جنســـية هؤلاء التلاميــــذ والمدارس التي كانوا
	يتعلمون فيهـــا بمصر

Alberta Land	17 114	كلمة عن بقية التلاميــــــــــــــــــــــــــــــــــــ
Andrew Company	177-170	التلاميــــــــــــــــــــــــــــــــــــ
	144 — 174	البعثة الطبيـــة وتراجم اعضـــائها
4	187 — 187	نبذة عن امتحـــان هؤلاء التـــلاميذ
	188 — 187	خطبة البارون ديبويترن في حفلة امتحانهم
	١٤٤	ثناء على بعض تلاميــــــــــــــــــــــــــــــــــــ
	101 - 180	إلمــامة بنفقــــات تلاميــذ البعثــــات بفرنسا مرــــ
		سنة ١٨٢٦ الى سنة ١٨٣٦ م
The second second	17- — 109	مدة خاليـة من دفائر دار المحفــــوظات وإرســــال
		أربعــــين تلميـذا فبهـا
A Section of the second	171 — 171	بحث فى تعرف هؤلاء التلاميذ الأربعين ونراجم بعضهم
	۳۷٤ — ۱۷۲	البعثـــة الرابعة سنة ١٨٤٤ م وملحقـــاتها
4 40	140-147	كلمة إجمــالية عن هـــــــــــــــــــــــــــــــــــ
	147 — 147	الأمراء الذين أرسلوا في هذه البعثة
The same	145 - 144	اصطفان بك مدير هذه البعثة ومعاونه خليل افندى جراكيان
4	178	تحقیق تاریخ وفاة اصطفان بك
1	140 14 8	الشيخ نصر الهوريني إمام هذه البعثة
	777 — 170	المدرســة المصرية الحـــربية بباريس
	149 — 147	لائحـــة نظامها الداخــــلى
And the second	11.	وضع منهج دراستها وترتيب فصولها وتعيين رؤساء تلاميذها
	! ۳ <b>– ق</b> ہرس	

199-194	مدة العطلة المدرسية وجدول استخدام الوقت فبها
7 199	تنزه تلاميــــــــــــــــــــــــــــــــــــ
	من الجهات والأمكنــة
7.1-7	منح عشرة من تلاميــــــــــــــــــــــــــــــــــــ
	وتعيينهم رؤساء عــــلى زملائهم
7.7-7.1	وفاة ناظرهـــا مسيو بوانسو وتعيــــين آخر عليهــا
70000	لادارنها وكتاب منه إلى أرتين بك فى هذا الشأن
7.4-7.4	ما أدخله هذا الناظر عليها من التجديد والاصلاح
۲۰٤۲۰۳	وصول ابراهبم باشا إلى فـرنســا واستقبال التلاميذ
	ومرب بينهم الأمراء لسموه وكتاب ناظر المدرسة
	إلى رئيس الوزارة الفرنسية في هذا الشأن
7.5	مشاهدة تلاميذ المدرسة مناورات الجيش الفرنسي الكبرى •
7.7 - 7.8	كتاب ناظر المدرســـة الى رئيس مجلس وزراء فرنســــا
	بصدد زيارة ابراهيم باشـــا لها وما سيتبع مر. النظام
	فی حفلة استقباله
Y+A- Y+7	اســــتقبال ابراهيم باشا بالمدرســــة وتوزيعـــــه الجوائز
	على تلاميــــــــــــــــــــــــــــــــــــ
71	تمرين التلاميذ على القيام بالمناورات الحربية
717-71.	افتتاح قسم للسلك المدنى بهذه المدرســـة وإعداد تلاميذه
Proportion to the Control of the Con	وكتاب ناظرها إلى رئيس الوزارة الفرنسية في هذا الشأن .
آ. ه ــ فهرس	i

الصفحية	الموضــــوع
710717	إعداد بعض تلاميذها للدخول في مدرســــة البولتكنك
**************************************	وكتاب ناظـر المدرســة إلى رئيس الوزارة الفرنسية في
11 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11	هذا الصدد
710	عطلة المدرسة في سنة ١٨٤٦ م وما زاره التلاميذ من
	الأمكنة في أثنائها
717-Y17	كتاب من ناظر المدرسة الى أرتين بك بشأن التلاميذ
	الجدد المراذ إلحاقهم بها
71A 71V	زيادة مرتبات أسانذتها وكلمة عن مرتبات تلاميذها
770 - 711	الامتحان النهـائى لهذه المدرسة وجداول المـواد التى امتحن
	فيها التلاميــــــــــــــــــــــــــــــــــــ
	المتفوقون منهم
770	عـــد تلاميذ كل فصل من فصولها الثلاثة
777 — 777	إحصاء عام لهم ولمن لحق بهم وتراجمهم جميعا
7V7 — 77V	كلمات عن المدرسة الحربية المصرية بباريس
TVT - T7V	تأليف تلاميذها وجالهم فيها وئاريخ إلغائها
<b>***</b> - <b>***</b>	عناية ابراهيم باشا بتلاميذها وكتابه إلى وزير حـــرية
	فرنسا بصددهم
778	نفقات هذه البعثة (الرابعة)
77X — 77E	بعثة تلميذين إلى التمسا سنة ١٨٤٥م وترجمتاهما

الصفحــة	الموضـــــوع
340 - 240	بحث في النفقة على هــــــــــــــــــــــــــــــــــــ
770	جدول بمتوسط النفقة على التلميذ الواحد من تلاميذ البعثات
	جبيعهـ
7٧٥	جدول ببعثات سعيب د باشا
٥٧٦	جدول بالبعثات جميعها فيعهود محمد على وعباس الأول وسعيد
044 - 044	الخاتم المحاسبة
£ (	

.

### فهرس حسب العملوم والفنون والصنائع التي تعلموها مع ذكر رتبهم التي عرفناها

### تلاميل بعثات محسد على رجال الحـــرب البريون والبحريون

الصفحة	الاسم	الصفحة	الاسم
777	اصطفان افندىخشادور	7VE - 7V1	ابراہــــــيم بك چركس
۳۳٤ - ۲۳۲	بولص افنــــدى لابى	<b>7</b> 70-778	احمــــد افنــدى أسعد
TA - TV	حسن باشا الاسكندراني	۲۳۹ – ۳۳۸	احمـــد بك حـــــــــــــــــــــــــــــــــــ
778 - 777	حسن باشا افلاطون	<b>۲۹۲ – ۲</b> ۸۹	احمــــد افنــدى خليل
<b>799 - 79</b> 8	حسین افندی ســــــــــــــــــــــــــــــــــــ	۳۰٤ – ۳۰۲	احمــــد بك خــير الله
77X <b>-</b> 77V	حســــين بك شكيب	۳۰٦ – ۳۰٥	احمد بك راسخ
774 - 77A	الاميرحسين نجل محمدعلى باشا	7YX - 7Y0	الأمير احمــــــــــــــــــــــــــــــــــــ
<b>719 -71</b>	. حليم	<b>۲</b> 77 – ۲7•	احمد بك السبكى
<b>777 - 777</b>	حماد باشا عبىد العاطى	141 - 140	احمـــد بك عبيـــد
757-755	حنفی بك هند (العشماوی)	<b>۲</b> ۹۸ – ۲ <b>۹</b> ٦	احمد باشانجيب
TE0 - TEE	خورشــــيد بك برتو	٣٧	احمد باشا يكن
TET - TE1	خورشید افندی فهمی	٣٣٣	ارتین افنـدی خشادور
770 <b>-</b> 778	راشد بك(٢) (راشد كال باشا)	<b>۳1۷ - ۳1</b> ٤	الخــــدبو اسماعيــــــل

 <sup>(</sup>١) - راءينا في هذه الاسماء الشهرة فالامير محمد عبد الحابم مثلا نجده في حرف الحاء لافي المبم .
 (٢) - كنا لمهمتد اليه في ترجمته وقد هرفنا أخيرا أنه راشد كمال باشا حكمدار السودان الشرقى .

### (تابع) رجال الحسرب البريس والبحريين

الصفحة	الاسم	الصفحة	الاسم
1	على باشـــا شريف	1	
1 1	على باشـا فهمي	i i	
1 1	على افنـدى الكرجي	: 1	1
	عَلَى باشا كوچك		- 4
4 1	على باشــا مبـارك	· ·	
1 1	عمر افندی الجــرکسی	1	
1	لطـــفي افــــدى	1	
*	محمـــد بــك	1	
1 1	محمدبك اسماعيل (الطوبجي)		
	محمـــــــــــــــــــــــــــــــــــ		
:1	محمـــــد بك خفاجي	4	
1 :	محمد باشا راشد	1	1
1	محمـــد افندی رشــاد	1	1
	محمد باشا شريف	1	
1	امحمد بك شهن	4	i
1 .	محمـــد افنـدى شوقى	1	:
	محمـــــــــــــــــــــــــــــــــــ		
<b>477 - 470</b>	محمـــد باشــا عارف		1
	ا أنه على باشا رضا .	مته ثم عرفنا أخير	(١) – لم نهتد الى لقبه فى ترة

#### ( تابع ) رجال الحرب البريين والبحريين

الصفحة	الاسم	الصفحة	الاسم
<b>717-717</b>	مصطفى باشــــا مختار	٣٨	محمـــود باشــــا نامی
1		71 - 117	مراد باشــا حـــلى
<b>797 - 790</b>	ولى بــــك حـــــــــــــــــــــــــــــــ	۳٤٠ - ٣٣٩	مصــطنی بك حــلیم
114-117	یوسف افنـدی آکاه	7V1 - 7V•	مصطنی بك خورشــيد
114-114	يوسىف افنىدى عبادى	440	مصطنی افتدی زهدی
		44	مصطفی بك مختــــــــــــــــــــــــــــــــــــ

### رجال الترجمــة والقانون والسياســة

الصفحة	الاسم	الصفحة	الاسم
<b>77 - 70</b>	سلیم افنــــدی الکرجی (ســـلیم بك الغرنســـادی)	٣٥	ارتین بے
۳۰۸ – ۳۰۷	صالح باشه (شرمی)	49	ا اصطفان بك
<b>707 - 70</b> •	عبد الله بك السيد	٣٠٥	اوهان افندى اصطفان
TO - TE	عبدی باشا شـــکری	٥٩	حسن افندی الجرکسی
٤٨	محمـــــد بك امين	٣٧٠	حسن افندى الشاذلي
٣٦	محمـــــد افندی خسرو	٥٩	حسین افندی الجرکسی
777 - 77·	نوبار باشـــا	٣٩	خسرو بك ســـكياس
7.8	يوسف افندى اصطفان	۳۲۱ - ۳۱۹	خلیل باشــــا شریف
Hbttkg(11414)			إرفاعهبكرافع الطهطاوي

### الاطباء والصيادلة

الصفحة	الاسم	الصفحة	الاسم
14 149	عيسوى افندى النحر اوى	۲۷۸ <i>–</i> ۲۷٦	ابراهيم افندى الدسوقى
<b>£</b> £	محمد افندىالدشطوطى ( محمد نافع )	708	ابراهيم افنىدى السبكى
170	محمـــــد افندی السکری	177 - 170	ابراهيم بك النـبراوى
140 - 148	محمــــد بك الشــافعي	144 - 141	احمــــد افندی بخیت
1 1	محمد بك الشباسي	i i	i :
777	محميد افندى الشرقاوي	۳۳ ۳۲۸	بـــــــــــــــــــــــــــــــــــــ
77	محمد افندى عبد الفتاح	٣٤٧	بدوی افنـــدی ســالم
124-121	محمــد على باشا البقلي	141 - 140	حسن افندى غانم الرشيدي
<b>707 - 700</b>	محسد افندى الفحام	۳٦٦ - ٣٦٤	حسن بك هاشم
147	محمــــد افندی منصور	۳۷٦ - ۳۷٥	حســـــين بك عوف
<b>474 - 41</b> 4	محمـــود افندی یونس	177 - 170	حسين افندى الههياوى
171 - 174	مصطفی بك الســـبكی	418	عبد الرحمن بكالهراوى
0.7	مصطغى افندى نورالدين	T00 - T08	عبدالهادىافندىاسماعيل
70X - 707	مصطفى بك الواطى	209 - 201	عثمان افنـــدى ابراهيم
dibiologistis de la constanta della constanta de la constanta de la constanta de la constanta	41000		علی افندی هییسه ا

## رجال الزراعة والطبيعة والكيمياء والمعادر

الصفحة	الاسم	الصفحة	الاسم
£7- {o	احمــــــــــــــــــــــــــــــــــــ	٤٣	احمد افندي شعبان

#### (تابع) رجال الزراعة والطبيعة والكيمياء والمعادن

الصفحة	الاسم	الصفحة	الاسم
ξ0	علی افنـــدی حسین	٤٥	احمـــد افندي النجدلي
١٦٦ – ١٦٥	على افنـــدى عيسى	۳٥٠ - ٣٤٨	احمد بك ندا
£٣	عمر افنـــدى الكومى	٤٣	احمــــد افندی یوسف
١٦٥	محمــــــد افندی ابراهیم	94 - 94	حسن افندی ابو الحسن
7.0	محمــــد افندی شاکر	14 144	حسنين بك على البقلي
1.4-1.4	مصطفى بك المجــــــــــــــــــــــــــــــــــــ	٤٥	خلیل افنــــدی محمود
97 - 91	هنری روســـی	177	رجب افنــدى المعدنجى
٤٤	يوسف افنــدى الأرمني	177 - 177	رزق افنىدى المغدنجى
٤٣	يوسف افنـدى العيادى	٤١	سليمان افندى البحيرى
Q Q Q Q Q Q Q Q Q Q Q Q Q Q Q Q Q Q Q		<b>***</b> - <b>**</b> *1	عبد العزيز باشا الهراوي

# الرياضـــيون والميكانيكيون

الصفحة	الاسم	الصفحة	الاسم
۳۸٤	احمــــد افندی المهدی	71- 70	ابراهــــيم بك رمضان
	أسعد زاده أحمد افندى	444	ابراهـــــيم باشــا سامى
۳۸٤ – ۳۸۲	اسماعیل أرنبوط ( (اسماعیل باشیا یسری)		احمـــد افندىدقـــــله
۳۹۰ <b>-</b> ۳۸۹	اسمَاعيــــــل بك بوشناق	77 - 71	احمــــــــــــــــــــــــــــــــــــ
٤٠ - ٣٩	بهجت باشا (مصطفی محرمجی)	<b>٣٩٧ - ٣</b> ٩٦	احمــــد افندی طلعت
<b>498 - 494</b>	جــودة بك عوض	74- 14	احمـــد باشـــا فايد

### (تابع) الرياضيين والميكانيكيين

الصفحة	الاسم	الصفحة	الاسم
<b>۳۹</b> ٤	عثمان افندى القاضي	٦.	حسن افنــدى الدمياطي
491-49·	عثمارن افندي يوسف	٣٨١	حسن افندى ذو الفقار
	علىاندىحسنالاسكندراني		
۳۸۸ <i>–</i> ۳۸٦	على باشـــا صـــادق	790 <b>- 7</b> 97	حسین باشا فہمیالمعبار ( (کوجك حسین)
790	على افندى صالح	<b>ፖ</b> ለዓ <i>–</i> ፖለለ	خطاب افندى عبد المغيث
٤٠٠	على افنــــدى الفداوى	444	ســـــــــــــــــــــــــــــــــــــ
<b>٣٩</b> ٨	عمـــــر افنــــــدى على	497 - 44 A	سليان افندى سليان
<b>79</b>	عیسی افتـــدی چاهین	٤٠١ - ٤٠٠	سلبان افتدى طه
٤٠١	غانم افندی عبد الرحبم	٤٠٢ - ٤٠١	اســــــــــــــــــــــــــــــــــــ
1	محممد افندى ابو النجاح	1	1
	محمـــــد افندی بیومی		
٤٠	محمــــد باشا مظهـــــر	<b>٣٩</b> ٩ <b>- ٣٩</b> ٨	عثمان بك دكرودى
1.4-1.7	يوسف بك هككيان	۳۸٦ – ۳۸٥	عثمان باشاعرفي

### رجال الفنون والصـــنائع

الصفحة	الاسم	الصفحة	الاسم
٤٢	احمد افندی حسن حنفی	۷٦ - ۷٥	ابراهيم افندى الدسوقى
98	احمــــــــــــــــــــــــــــــــــــ	٧٦	ابراهيم افندى العتــال

### ( تابع ) رجال الفنون والصنائع

الصفحة	الاسم	الصفحة	الاسم
07	عارف افنـــدى	٤٠	احمــــد افنــدى العطار ( (الشيخ احمـــد العطــار) (
117-111	عبــــد الجواد افندى		اسماعيــــل افنــــدى
۸٦ - ۸٥	عبد الرب افندى	1 • 9 - 1 • ٨	اسماعيل افنسدى حنفي
VE - VY	عبـــــد الرحمن افندى	177 - 171	بلال افنـــدی الحبشی
٥٧	عبد الله افسدى ( الشيخ عبد الله ) (		جاد افنـــدی غزالی
V <b>4</b>	عبد المريس افندى	97- 98	حسن افندي الاسكسندراني (الصفير)
117-117	علی افندی	1 • 1 - 1 • •	حسن افندى البغدادى
) • )	على افنـــدى الجبزاوي	۸۹- ۸۷	حسن افندی الجیزاوی
0A - 0V	على افنـدى حسن	W	حسن افندى الزرارى
<b>^</b>	على افنــدى الزراري	00- 08	حسرب بك السعران
98- 98	على افندى الشامى	٩٠	حسن افنــــدی محیسن
1-9	على افندى الفرارجي	<b>£</b> Y	حسن افندى الوردانى
۱۰٤	عمـــر افنـــدى	<b>٤٧- ٤٦</b>	حسين افندى
13	عمر زاده امين بك الاسلامبولي	VA - VV	حسین افندی محمـــــــــــــــــــــــــــــــــــ
00	عیسوی افنـــدی جاد	117	حنفی افندی عثمان
٤٦	قاسم افنـــدی الجندی	٨٩	خليل افندي البقلي
171 - 170	محبوب افتدى الحبشي	٨١	سلبهان افندى البهناوى
1.0	محسد افسدی	111-11-	سيد افندى احمد

### (تابع) رجال الفنون والصـــنائع

الصفحة	الاسم	الصفحة	الاسم
۲۸	محمد افندی عطیه	٦٠ - 0٩	محمد افنـدى ابو العينين
٧٤	محمـــــد افندی عنانی	٤٢	محمـــــــد افنــدى أسعد
1 99	محمـــــــــــــــــــــــــــــــــــ	۸۰ - ۷۹	محمدافندى اسماعيل (النقاش)
	محسد افندی مراد	0 {	محمد افندی انیس
٥٧	مجــــــــــــــــــــــــــــــــــــ	٨٥	محمــــد افندی بغدادی
94- 97	محمــــــد آفندی نبــایل	۷٥	محمـــــــــــــــــــــــــــــــــــ
07-00	محمـــــــــــــــــــــــــــــــــــ	١	محمــــد أفنــدى حسين
۸٥- ٨٤	محمد أفنسدى يوسف	٧٨	محمـــد افندی خلیل
171	مرسال افندى الحبشى	٥٥	محسد افندی الراعی
V9 - VA	مصطفى افندى الزرابى	1-7-1-0	محمد بكراغب الاستانبولي
١٠	نقـولا افندى مسابكى	۸۳	محمـــد افندی رمضان
		۸۲	محمـــد افنـدى عزب

### اشخـــاص لم تتبين فنونهم

الصفحة	الاسم	الصفحة	الاسم
	احمد افندی (کوچك) محمد افندی الرقیق ( (الشیخ محمد الرقیق)		ابراهــــــــم افندی وهبه احــــــد افندی العلوی ( (الشیخ احمد العــــــــــــــــــــــــــــــــــــ

### تلامين بعثات عباس الأول رجال الحسرب

الصفحة	الاسم	الصفحة	الاسم
٤٧٤ - ٤٧٣	عثمان باشا غالب	£78 – £77	اسماعیـــــــل باشا کامل
	محمـــد بك راسخ	·	حامـــد بك أمـين
1	محمـــــــــــــــــــــــــــــــــــ		خورشید افندی نصحی
1			عبد القادر باشا حلى
<b>ደ</b> ለን – ደለዩ	يوسف باشــــا شهدى	٤٨٤ - ٤٨٣	عبد الله بك شكرى

### الاطباء والصيادلة

الصفحة	الاسم	الصفحة	الاسم
1	علی افندی شوشــــه		ابراهيم افندى شاهين
1	محمد بك بدر		
	محمـــد بك حــلي		جورجی بك ديمتری
1	محمــــــد افندی حمیــد		حافظ افندى عفت
1	محمــــــد افنــدى ريان	٤٣٨ – ٤٣٧	حسن افندی عامر
1	محمد افندى الشامي		حسن بك محمد الالني
	محميد افندي عاطف	٤٣٠ - ٤٢٩	خلیل افنـدی ابراهیم
£4 £4.	محمد افنــدی علی رضا	१८५	خلیــل بك النــبراوی
६६५	محمد بك على السبكي	£49 - £19	سالم باشا سالم
<b>\$</b> \$A - <b>\$</b> \$7	محمد بك على الـكاتب	٤٤٩ - ٤٤٨	عبدالرازق بك درويش

#### ( تابع ) الاطباء والصادلة

	الصفحة	الاسم	الصفحة	الاسم	
	<b>{</b> {0	مصطغى افندى مصطفى	٤٣٧	محمـــود افنـدى نافع	
deserverse.	٤٣٢ - ٤٣١	مصطفى بك النجـدى	٤٣٥	مراد افندی یوسف	
	٤٣٧ - ٤٣٦	موسی افندی محمــــــد	٤٣٦ - ٤٣٥	مصطغى افنىدى خالد	
	الفلكيون				

 الصفحة	الاسم	الصفحة	الاسم
٤٥٥ - ٤٥٠	محمود باشا احمد حمدى الفلكى	£0V - {00	اسماعيل باشامصطفى الفلكي
		<b>£0</b> A	حسين بك ابراهــــيم

### رجال الفنون والصـــنائع

الصفحة	الاسم	الصفحة	سكاا
٤٣٣ - ٤٣٢	محمد افندی عمس	<b>{{}</b> } - {{}}	11 1

### تلاميذ بعثات سيعيد رجال الحـــرب

	الصفحة	الاسم	الصفحة	الاسم
		عثمان باشــا رأفت		• •
		محمد باشا راتب السردار		: · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
		مصطفى بك فايــــد		
-	0 · 9 - 0 · V	يوسف باشــا النبراوى	٤٩٨ <b>-</b> ٤٩٦	اوچین بك موری

### الاطباء والصيادلة

الصفحة	الاسم	الصفحة	الاسم
040 - 048	لطيف بك اغيا	٥٤٠ - ٥٣٨	ابراهيم باشــــا حسن
0٦٠ - ٥٥٩	محمــــد بك أمــــين	041 - 040	ابراهـــــيم بك صبرى
i	محمـــد بك حافـــظ	1	
1	محمـــد باشــــا دری		
	محــد بك ســالم		
1	محمد افندی السید		حسر افندی منظر
Į.		1	زهران بك محمد
1	محمد بك عبد السميع	897	سـوتيريوس ياكسيس
1	محمد باشا عوف ( محمد بهجت )		ســوما ريبــا
1		•	صالح بك على الحسكيم
į.	محمد بك القطـــاوى		عقباوي افندي جادالكريم
1	į '	1	عــــلى بــــك رياض
1	1		علی افندی فرسمی
1 599	مرجوزوف الكبـــير	047 - 041	قاسم بك فتحى (قاسم فتح الباب)

### رجال القانون

الصفحة	الاسم	الصفحة	الاسم	
019-011	واصف باشــــا عزمی	010-9	احمــــد باشــا شکری	
		0 • •	تبيتــو فيــجرى	

### الرياضيون والميكانيكيون

الصفحة	الاسم	الصفحة	الاسم
<b>£</b> 99	مرجوزوف الصغير	٥٠٣	اخوان بوبا

### رجال الطبيعية والكيمياء

الصفحة	الاسم	الصفحة	الاسم
0	على بك محمد البقــــــــــــــــــــــــــــــــــــ	078 - 077	حافظ افنـدى حسنين

# اشــخاص لم تتبین فنونهــم

الصفحة	الاسم	الصفحة	الاسم
0.7-0.1	هيرما نوقتش	0.1	اندريه ديسبان
avisti i maja na sisa sisa sisa sisa sisa sisa sisa	A real productions	٥٠٣	شــــارل ڪيني

## 

(1)

ابراهیم افندی اسماعیل ۶۹۶ آمنــة ٢٣٨ ابراهيم افندى بوشناق ٣٨٩ آمیدیه دی کلیرمون تنیر ۱۳ الشیخ ابراهیم البیجوری ۶۱۹ و ۶۲۰ ابراهيم باشا ٺوفيقالترجمان١٩٥، ١١٥ أباظه راشد بك ٣٣٤ ابراهیم افسندی ۶۶۰ ابراهیم باشا حرکس ۲۷۳ ابراهيم باشــــا الكبير ٣٩ ، ١١٣ ابراهـيم بك چركس ٢١٨ ، ٢٧١ 7A7 . TVE 7.7 . 191 . 1A7 . 1VT ۲۰۲ ، ۲۰۲ ، ۲۰۷ ، ۲۱۲ الدکتور ابراهیم باشا حسن ۲۸ه ۸۲۲ ، ۲۶۲ ، ۲۰۲ ، ۲۲۱ ۸۳۵ ، ۵۰۰ ، ۵۲۵ ، ۲۲۵ ۲۷۲ ، ۲۷۵ ، ۲۷۸ ، ۹۵۱ ایراهیم افندی حمدی ٤٤٥ ٣١٧ ، ٣١٤ ، ٣١٥ ، ٣١٧ إبراهم افندى الدسوقي (الساعاتي) VO . VY . V . YYY . TYY . TY . TTA .٣٩٠ ، ٣٩٧ ، ٤٠٢ ، ٤٢١ الدكتور ابراهيم افنـدى الدسوقى TYX , TYY , TY7 , TY0 ابراهيم بك (حكمدار السودان) ٢٢٩ الشيخ ابراهيم الدسوقي ١٣٣ الأمير ابراهيم احمد ٢٤١ ، ٢٧٧ الفريق ابراهيم باشا رأفت ٥١٥

ه و هامش) ، ۱۲° ، ۱۶° الدكتور ابراهيم بك الـنبراوي ۱۲۳ 181 : 180 : 170 : 178 ٥٠٧ (هامش) ٤٩٥ ابراهیم باشا وجیه ۳۵۲ ، ۳۵۲ ابراهیم افندی وهبه ۲۹ ، ۶۷ ، ۶۸ 84 6 ابن سینا ۱۶۳ الشيخ ابراهيم عطا الله ٥٦٩ الدكتور أحمد أفسدى بخيت ١٢٣ و ۱۳۷ ، ۱۳۷ ، ۱۳۷

ابراهيم بك رأفت الكبــــير ٤٢٢ الشيخ ابراهيم محمد عبد السميع ٥٥٥ أميرالالای ابراهـنيم بك رأفت ٤٩٥ ٪ بوشناق ، ٤١٩ ، ٤٣٤ ابراهیم بك رمضان ۲۰ ، ۲۲۷ ما ۱۵۱ ، ۱۵۲ ، ۲۲۹ ابراهیم افندی زکی ۶۳۳ ابراهیم بك زکی ۲۵۳ ابراهیم افتدی سالم ۲۵۷ ابراهیم باشا سامی ۳۹۳ الدكتور ابراهيم افنـدى السبكى ٢٧٣ ابن الآثير ٣٢٦ 700 : YOE الدكتور ابراهم افندى شاهين ٤٦٠ أبو القاسم ١٤٣ الدكتور ابراهيم بك صبيرى ٥٢٨ أبو المجد أفندى ابراهيم ٤٤٠ ٥٠٧ ، ٢٣٥ (هامش) احمد بك إحسان ٥٠٧ ابراهيم افندي العتـــال ٧٦ ، ٧٧ احمد افندي أسعد ٢١٩ ، ٢٧٤ ٢٧ ، ٧٧ ، ٨٨ أحدانا ٧٢٧ ابراهیم بك عزت شكری ۱۰ احمد بك أفلاطون ۲۲۸ ابراهبم بك اللقانى ٣١

احمد باشا راغب بدر ٤٤٤ 188 : 171 ٥٩٥ (هامش) ٥٠١ ، ٢٠٠ ، ٢٠٠ ، ٢١٢ ، ٢١٣ 757 , 770 , 774 , 715 | 055 , 054 , 070 , 019 014 . الأمير احمد سبف الدن ٢٧٨ احمد باشا راشد حسني ٤٦٧ ، ٤٩٥ احمد بك طلعت ٢٩٩ ، ٣٠٣ ، ٣٨٣ ، ٥٩٥ (هامش) ٥٠٥ ، ٥٠٥ الشيخ احمد عبد الرحيم أبوالسعود الطهطاوي ٢١٤

الشيخ أحمد حلبي ٤٤١ الدكتور احمد افندي حافظ ٥٣٧ | احمد باشا رشيد ٥٥٠ | احمدافندی حسن حنفی ۲۸ ، ۶۲ ، ۵۲ الدکتور احمد افندی الرشیدی ۱۲۶ احمد بك حلبي ٣٣٨ ، ٣٣٩ الدكتور احمد بك حمدى البقلي ٤٩٥ الأمير احمد باشا رفعت ١٧٣ ، ١٨٣ الدكتور احمدافندى حمدى عبدالسميع ٥٥٥ م ٧٦٦ ، ٣١٨ ، ٣٧٢ احمد افندی حننی اسماعیل ۱۰۸ احمد افندی خلیال ۲۰۸ ، ۲۸۹ احمد سلیمان عجیاله ۲۲۰ 797 : 79. احمد افندي خليل البتنوني ٢٩١، ٢٩٢ احمد افندي شعبان ٢٨ ، ٤٣ ، ٥٣ احد بك خيرالله صبرى ٣٠٢، ٣٠٤ ٧٥ ، ٥٨ احمد افندي الدراس ٧٢ ، ٩٣ ، ٤٤ احمد باشا شكري ٤٩٥ ، ٥٠٩ ، احد افندی دقله ۲۱، ۲۲، ۲۹، ۲۲۷ احد افندی طائل ۲۱، ۲۲۷ احمد باشا ذهني ٢٥١ ، ٢٥٢ | احمد افندي طلعت ٣٩٦ احد بك راسخ ٢٠١ ، ٢٠١ ، ٥٠٠ احمد باشا طلعت ٣٠٣ ، ٣٠٩ 010:0.7:

احمد بك عبيد ١٦٤ ، ١٧٠ ، ١٧١ احمد افندى النجدلي ١٧ ، ٢٨ ، ٤٥ ۱۷ ، ۲۷ ، ۶۰ ، ۵۳ الدكتور احمد افندى نديم ۲۸ ، ۳۱ ه احمدباشا یکن ۲۷ ، ۳۷ ، ۶۸ ، ۵۰ احمد افندي العـــــلوى ( الشيخ احمد احمد افندى يوسف ١٦ ، ١٧ ، ٢٨ الأمير احمد فـــؤاد ( جلالة ملك مصر ادهم باشـــــا ١٦٣ ، ٣٥٣ ، ٤٢٠ 173 : 100 احمد افندی فؤاد الحکبم ٥٦٤ 🌎 أرتين بك ٢٦ ، ٢٩ ، ٣٥ ، ٣٩ احمد باشا فاید ۱۰ (هامش) ۲۲، ۲۲ه ، ۰۰ ، ۱۷۵ ، ۱۸۳ ، ۱۹۶ 077, 217, 277, 4.40 احمد افندی ( ابن اخی مصطفی بك استون باشا ۲۹۷،۳۰۱ ( ۱۲، ۵۷۱ ، ۵۷۱ ، ۵۷۱ اسعد زاده احمد افندي ٥٦ اسکندر بك دېمتري ۶۶۳

احد افندي عبد الله ٢٥٧ احمد مك عجلة السبكي ٢٠٠ ، ٢٥٧ ۲۹۰ ، ۲۹۲ ، ۳۵۰ احد باشا نجیب ۲۹۹ احمد افندي العطار (الشيخ احمد العطار) احمد بك ندا ٣٤٨ ، ٣٥٠ احمد باشا عفيفي ١٦٨ العلوى) ۲۹ ، ۲۷ ، ۲۹ ، ۲۹ فؤاد الأول ) ٢٥٥ احمد باشا فرید ۱۰ الأمير احمـد باشا كمال ۲۷۸ ، ۵۰۰ أرتين افنــــدي خشادور ۳۳۳ احمد افندی کو یك ۲۹ ، ۶۹ اسبیرودون بك دېمنری ۶۲۳ مختار) ۲۸ ، ۶۵ ، ۷۷ ، ۱۵ اسحق افندی حلی ۲۷۲ احد افندي الميدي ٣٨٤ احمد افندی ناصر ۲۵۷ فہرش ہے کے ۔۔

اسكندر بك عزيز ۲۹۶ £4. . £4. . £.4 . 44. اسکنندر باشا فهمی ۱۰۸ ، ۲۸۱ و ۴۳۱ ، ۴۳۶ ، ۴۳۵ ، ۴۳۷ 798 ' 797 ' 7AV ' TAE £ £ V ' £ £ T ' £ T ' £ T N £07 , £0. , ££9 , ££A E . . . TAV . TAT . TAO 703 1 A03 1 TF3 1 VF3 8.1 مسيو اسكودا ٢٢٤ £9A ' £A£ ' £AT " £VT اسهاعیل افندی ۱۱۱ ، ۱۱۲ 0.0 , 2.0 , 110 , 210 الأمير اسماعيل (الخدبو اسماعيل باشا)| ١١٥ ، ٥١٧ ، ٥١٧ ، ٥١٨ ۱۲۱ ، ۲۹ ، ۲۸ ، ۲۰ ۱۳۳ ، ۲۹ ، ۲۹ ، ۲۹ ، ۲۹ 007 , 084 , 044 , 048 | 141 , 144 , 144 , 148 ٧١١ ، ٢١٢ ، ٢١٢ ، ١٩٧ ٠٦٩ ، ٥٦٥ ، ٥٥٩ ، ٥٥٨ ٢٣٩ ، ٢٣٤ ، ٢٣٠ ۲٤٧ : ۲٤٧ (هامش) ۲٤٧ - ۲۷۱ ، ۲۷۷ ، ۲۷۷ ۲۵۱ ، ۲۵۲ ، ۲۵۸ ، ۲۲۱ اسماعیل باشا ارنبوط ( اسماعیل باشا ۲۲۷ ، ۲۲۷ ، ۲۷۷ ، ۲۷۷ پسری) ۲۸۳ ، ۲۸۳ ۲۸۰ ، ۲۸۱ ، ۲۸۶ ، ۲۹۱ اسماعیل بك بوشناق ۳۸۹ ، ۳۸۹ 791 · 79 · 799 · 790 · 790 ۳۱۶ ، ۳۱۵ ، ۳۱۹ ، ۳۲۳ اسماعیل افتیدی حنفی ۱۰۹ ، ۲۰۹ ٣٥٧ ، ٣٤٨ ، ٣٣٧ اساعيل باشا راغب ٢٤٩ ، ٤٥٢ ۳۵۳ ، ۳۵۶ ، ۳۲۰ اسماعیل باشا رأفت ۱٫۵

۳۸۷ (هامش) ۶۹۰ اکلیف ( ابراهیم افندی زکی ) ۳۸۷ الأمير الهامي باشا ٢٣٤ ، ٢٣٧ ، ٢٧٧ اسهاعيل باشــا مصطفى الفلـكي ٢٥٣ الدكتور أمين بك بدر ٤٤٤ ، ٥٥٤ ۱۰۸ ، ۳۰۹ ، ۳۹۹ ، ۶٤٥ أمين افندي حنفي اسماعيل ١٠٨ اصطفان افندی أرتین ( من أعیان أمین باشا سامی ۱۰۶ ، ۱۱۰ ، ۱۱۱ الآرمن) ۴۹۶، ۶۹۶ (هامش) ، ۱۱۲، ۱۱۲، ۱۱۷، ۱۵۱ " POI " TFI " T.T" PTT اصطفان بك ١٦، ٢٧، ٢٧، ٣٩، ٢٧٤، ٤٠٤، ٤٠٨ ۱۷۱ ، ۲۹۳ ، ۳۷۱ اندریه دیسبان ۹۶۱ ، ۵۰۱ اصطفان افندی خشادور ۳۳۳ مسیو انسارت ۲۲۲ ، ۲۷۲

اسهاعیل باشا سرهنك ۲۹۰، ۱۰۵ اصلان بك فهمی ۲۹۶، ۲۹۰ اسماعيل باشا صادق ٣٦٦ مسيو البرت ماير ٤٧٧ اسهاعیل باشا صدقی ۱۰ اسماعيل ماشاكامل ٤٦٦،٤٦٧،٤٦٦ ، ٣٥٣ اسهاعیل افندی محمد ۲۲۷ مسیو أملدلون ۸۵، ۸۵، ۸۳ ٥٦٠ ، ٥٥٥ . أمين افندي رشدي ٥٦٠ ٠٧٦ ، ٤٩١ ، ٤٩٠ ، ١٩٠ ، ١٨٦ ، ١٨٢ ١٩٩ ، ٢٠٣ ، ٢٠٤ ، ٢٠٥ أمين باشا سيد احمد ١٩٥ ۲۰۷ ، ۲۱۲ ، ۲۱۵ ، ۲۲۲ آمین بك عزمی ۱۸ه ٣٠٠ ، ٣٠٧ ، ٣٣٦ ، ٣٧٠ الأميرة أنجى هانم ٥٠٠

انطوان بك فيجرى ٥٠٠ | بترو يوسف (يوسفيان ) ٣٣٠ مسیو انکیتل ۲۰۷ ، ۲۲۷ بدوی افندی سالم ۳۵۰ ، ۳۵۰ أوچين بك مورى ٤٩٤ ، ٤٩٦ ، ٤٩٧ الشيخ بدوى الطهطاوى ٢١ (هامش) مسيو برجير بك ٢٥ الجـــنرال برنستود ۱۷۰ الجـــنرال رنسنو ٤٧٣ الدكتور برنير بك ٤٢٢ بستربه (اخوان ) ٤٩٢، ٤٩٢ ٠٠٨ ، ٥٠٢ ، ٥٠١ بطرس افندی کساب ۳۹۱ باغوص بك يوسفيان ٨ ، ٣٥، ٦٧ بلال افندي الحبشي ١٢١ ، ١٢٢ بلتيــه بك ٢٢٥ البــــلوي ٣٢٦ مسيو بلييه ويل ٢٠٠

، ۶۹۸ ، ۱۱۱ ، ۱۱۵ اللواء برج ۱۶ الامبراطورة أوحيني ٥١٢ مسيو أورفيلا ١٣٨ ، ١٤٠ مسيو برشيت ١٣٨ مسبو أوره ١٠٠ مسبو أوفيير فاير ١٩٤ مسيوأوليڤييه ٢٣ اوهان افندی اصطفان ۳۰۵ ابرهـــام بك ۱۱۲

**(ب**)

مسيو پاريزيت ١٣٨ ، ١٤٠ اليوزباشي بسكا ١٨٩ مسیو باسیه ۱۳ ، ۱۷ ، ۱۱۳ ، ۳۳۰ ، ۳۳۱ مسيو پلتش ۷۷۶ الدكتـــور باللي ١٤ مسيو بالوت ٤٧٨ الدكتور بترو افسندى ۲۰۸ ، ۳۲۸ كونت بليار ۱۸ ، ۱۸ . 844 , 844

#### (<sub>亡</sub>)

مسيوبوانسو١٧٩، ١٩٠، ٢٠١، ٣٠٧ الأميرة تفيـدة هانم ( ابنة محمـد على السيدة تمرهان ٥٦٤

الخديو توفيق باشــــا ٢٣٠ ، ٢٣٥ 789 : 788 : 781 : 787 307 , 604 , ALA , 4VE TT7 ' TTY ' T-1 ' TA0 **£**££ ' **£7**A ' **£7**Y ' **7**YY

£77 ' £0A ' £0Y ' ££A **٤٧٢ ' ٤٧**١ **' ٤٦٩ ' ٤٦**٨ 373 , 073 , 2.0 , 210

310 , 010 , 010 , 310

٥٥٠ ، ٥٣٩ ، ٥٣٨ ، ٥٢٥

700 1 370

اً تيتو باشا ١٠٧

بهجت باشا (مصطفی محرمجی) ، ۱۷ مسیو بیللو ۱۸۹ ، ۲۱۷ - 07 ( 2+ , 44 , 47 , 44 £1. . 1.4 . 1.4 . 1.4 مسيو بوان بوادون ۸۷ المعلم نادرس چلبي ۳۸۰ أمـــــير الآلای بواير ۱۹۳ باشا) ۲۹۶ بوبا (اخــوان) ۵۰۳، ۱۹۹ مسیو تلسر ۲۲۶ . **مسیو بود ۱۹۱ ، ۲۷۲** بوردی باشــا ٤٩٧ ، ٥٥٩ مسيو بوره ١٣٠ مسيو بولارد ٢٦٤ بولص افندی لابی ۳۳۳ بوليــنوبك ٤٩٢ الخـــواجه بويانه ٤٩٢ مسيو بيـــانکي ۱۶ ، ۱۷ مسيو پيجان ١٣٨ مسيو بيچر (يغر) ٣٧٥ ، ٣٧٧ ٤٢٤ ، ٤٢٤ (هامش)

مسيو بيرون ٤٢٠

مسیو بیسی ۱۸۹ ، ۲۱۷

جلسس مك ٢٠٢ - مسيو جو ڀير ١٧ ، ١٣٨ مسيو جو تييه دي کلوبري ۲۶ جو ده بك عوض ٣٩٣ الدكتور جورجي بك ديمتري ٤٦٣ جورجي بك زيدان ٤٠٤، ٤٠٧ 217 ( 217 ( 211 ( 209 0V7 4 005 

تيتو فيجرى ٤٩٤ ، ٤٩٤ (هامش) الدكتور جلـــياردو بك ٣٦٦ مسيو تيودور برية ۲۰۷ ٬ ۲۲۷ السيدة جليلة صالح تمرهان ٥٦٤ مسيو تيير ۲۰۸ ، ۲۸۹ ، ٤٩٣ الأمير جميل طوسون ٢٥٤ ۹۹۶ (هامش) مسیو جوان ۴۰۹ أمير الآلاي تيـيري ٢٠٤ مسيو جوبو ١٦ (هامش) (ج) جاد افندی غزالی ۷۱ ، ۷۷ ، ۸۸ مسیو جــودك ۲۷۸ 119 6 18 جاستنیل بك ۳٤٩ مسيو جاميني ٢٢٤ اليوزباشي جانو ١٨٩ الیوزباشی جیرار ۱۸۹ ، ۲۱۷ 🕴 ۴۹۷ ، ۶۹۱ ، ۲۱۵ الكولونيل جردف ٤٨٥ المستشرق جرسان دی تاسی ۱۶، ۱۷ جــول بلانات ۱۷، ۱۷ مسيو جريسنجر ٤٤٢ ا جـــول لومرسيه ٤٩٣ ، ٥٢٦ جعفر ولی باشـــــا ۲۹۲ / ۲۹۵ ، ۶۵۷ و ۶۸ مسنر جفری ۳۸۹ جرومار بك ۲،۸،۷ (هامش)

١٧٩ ، ١٤٩ ، ١٣٨ الساعيل) ١٧٩ ، ١٤٩ ، ١٣٨ ، ١١٩ ٠٠٦ ، ٤٨٤ ، ٤٨٣ ، ٤٤٤ | ٤٩٤ ، ٤٠٥ ، ١٨٩ ، ١٨٢ 014 مسیو جــــیزو ۲۰۸، ۳۳۱ حسن افنــدی أبو الحسن ۷۰، ۷۳ 94 , 94 , 91 حسن باشا الاسكندراني ۲۷، ۲۷ V7 , X7 , F3 , +0 , 0P حافظ افندى حسنين على البقلي | ١٥٣ ١٦٨ ، ١٦٩ ، ٣٩٠ ، ٥٩٤ حسن افندي الاسكندراني ( الصغير) ه و ۱ د مامش) ، ۱ ده ، ۲ د ، ۲۷ ، ۲۷ ، ۹۶ ، ۹۰ ، ۹۹ الدكتور حافظ افندى عفت ٤٧٦ حسن باشا افلاطون ٢١٩ ، ٢٦٦ VF7 , XF7 , V10 الدكتور حامد بك زهران ٥٥٥ حسن افندى البغدادى ٧٢ ، ٩٧ حسن افندی الجیزاوی ۷۱ ، ۸۷ **M** 

الجـــوهري ۱۷۶ (هامش) مسبو جطانو ۳۱۵

(7)

۲۵۷ ، ۵۶۳ ، ۵۶۵ مور افتدی اسماعیل ۲۵۷ ٤٧٨ حامد بك أمين ٤٧٦ ، ٤٨٣ ، ٤٨٣ حسن باشا بدر ٤٤٤ حامد افنـــدي محمد البقلي ٥٤٣٠ ما ١٠١،١٠١ حامد بك محمـــود ٥٧٠ حسن افندى اليوكسي ٥٩ حبيب افنــــدي ٣٤ حسان یوسف ۳۸۶ ، ۳۹۷

فهرس 🗕 ۰ 🕽 🗕

حسن افندی حسین الطوبجی ۳۱ه الدکتور حسن بك محمد الألنی ۴۱۹ 54. ( 540 الدكتور حسن باشا محمـــود ٢٨٥ الحاج حسن المزين ٤٣٤ حسن بك السعران ٥٤ ، ٦٩ ، ١٠٥ اليوزباشي حسن افندي المصري ٣٣٨ حسن افندی الشاذلی ۳۲۰ الدکتور حسن افنـدی منظر ۶۶۰ الشيخ حسن الطويل ٤٩٨ 📗 📗 ( هامش ) ٧٤٧ ، ٥٤٨ ، ٥٥٦ ٥٧٣ الدكتور حسر بك هـاشم ٣٦٤ الدكتور حسن افندى همت ٥٥٤ حسنين بك حافظ ٢٩٠ ، ٣٢٥

حسن افندی حسن ۵۳۸ الشیخ حسن القویسنی ۱۹ حسن باشا حندر ۲۰۰۹ حسن افتىدى الدمياطي ٦٠ ، ١٥١ الدكتور حسن افندي محمود ٥٧٠ 104 حسن افندی ذو الفقار ۳۸۱ م۳۵ م۳۲ ه حسن افندی الزراری ۷۱ ، ۷۳ حسن افندی محیسن ۷۰ ، ۹۰ ۸۸ **،** ۷۷ حسن باشا عاصم ٥١٢ الدكتور حسن افندى عامر ١٩١٩ حسن بك نور الدين ٢٨٣ 247 اليوزباشي حسن افندي عبد السميع 📗 ٣٦٦ ، ٣٨٣ ، ٤٩٢ 000 الدكتور حسن افندى غانم الرشيدي الع ، ٥٢ ، ٢٥ ( حسين غانم ) ١٣٠ ، ١٣٠ حسن بك ولي ٢٩٦ 107 : 101

فهرس - ۱۱ -

حسنين بك على البقــلي ١٦٤ ، ١٦٧ الدكتور حسين بك عوف ٣٧٥ ٥٤٩ ، (هامش) ، ٤٩٥ 001 الأمير حسين (نجل محمد على باشـــا) حســــــين ) ١١٥ ، ٢٠١ ، ٢٠٨ - 777 , 740 , 747 YIY , 1AT , 1VY , 17. ٢٧٨ ، ٢٧٩ ، ٢٩٥ ، ٤١٠ الأمير حسين كامل (السلطان حسين حسین بك ابراهیم الفلکی ٤٥٨، ٤٥٠ كامل) ١٦٨ ، ١٦٨ ، ٢٨٢ ، ٢٨٢ ٠٠٠ ، ٤٩٧ ، ٤٢٧ ، ٣٣٢ حسین افندی محمد ۷۱ ، ۷۷ ، ۸۸ الدكتور حسين افندى الهياوي ١٢٣ الدكتور حسين افندي عارف ٣٥٧ 🔻 ١٢٤ ، ١٣٥ ، ١٤٠ ، ١٤١ الدكتور حسين افندى عوده ١٢٩ |حسين باشــا واصف ٣٢٣ ، ٣٢٣|

054 الشيخ حسونه النواوي ١٦٩ الدكتور حسين افندى ٤٣٠ حسين باشا فحرى ٢٣١ حسین افندی ۲۹، ۶۲، ۵۲، ۵۲، حسین باشــــا فهمی المعمار (کوچك حسين أغا ٥٨ ، ٣٩٥ حسين افندى الجركسي ٥٩ م١٦ ، ٥١٨ ، ٥٥٠ الدكتور حسين افنــدى الدهشوري حــــن كتخداي شنن ٣٠٨ 277 حسین افتىدى سلیمان ۲۰۱ ، ۲۹۸ الدکتور حسین افندی محمود ۷۰ه حسین بك شكب ۳۲۷ حسين افندى عبد السميع ٥٥٥

٣١٠ ، ٣١٧ ، ٣١٨ ، ٣١٩ الدكتور خليل افندى ابراهيم ٤١٩ ۳۲۲ ، ۳۶۱ ، ۳۲۲ ، ۳۲۲ الدكتور خليل بك ابراهيم النبراوي 050 , 0.7 , 524 , 514 ۲۳۸ ، ۲۷۳ ، ۲۷۳ ، ٤٥١ خليل افندي البقلي ٧٠ ، ٧٣ ، ٨٩ خلیل افندی جراکیان ۱۷۴ ، ۱۷۶ خلیـــــــل باشا شریف ۱۹۷ ، ۲۸٥ TT1 . TT . T19 خلیل افندی محمود ۱۳ ، ۲۸ ، ۶۱

الأمير حمليم باشا ١٦٠ ، ١٦٨ مه ١٩٧٠ ۲۱۲ ، ۱۹۷ ، ۲۱۲ ، ۲۱۳ خشادور مان بك ۳۵۱ ۲۱۶ ، ۲۲۶ ، ۲۷۷ ، ۲۹۷ خطاب افندی عبد المغیث ۳۸۸ ۳۰۰ ، ۳۰۳ ، ۳۰۷ ، ۳۰۰ خلیفة افندی حسن ۲۵۷ £47 6 £1. حاد باشا عبد العاطى ٢٠٠ ، ٢٠٠ (هامش) ، ٥٤٧ ۲۲۰ ، ۲۲۳ ، ۲۲۲ ، ۲۳۶ خليل أغا شنن ۳۰۸ حنف افندی عثمان ۱۱۱ ، ۱۱۲ حسنني بك هنسد ۱۷۹ ، ۱۸۰ الوزير خليسل بوحاجب ۳۲۱ 755 6 77. حیدر افندی محمد راشد ۳۱۱ حیدر باشا یکر . ی ۵۰۰ ( خ ) أميرالالاي خالد بك ٤٦٧ 💮 ٥٠ ، ٥٥ خسرو بك سكيــــاس ۲۷ ، ۳۹ خليل افندىموسى ۳۹۱،۳۹۰،۳۸۰ البارون ديبويترن ١٣٨ ، ١٤٠ ، ١٤٢ مسيو ديجينت ١٣٨ الجنرال دي سانت يون ٣٧٢ الكونت دى شبرول ١٤ مسيو دي فرسن ١٣

الكونت دى لارد ١٤ مسيو دي لسبس ١٢٧ ، ٢٥٧ دیمئری دیمتری ۲۲۴ الدوق دی نمور ۱۹۱

(c)

الوازى ١٤٣ اللواء راشد باشا راقب ٣٣٥ ، ٤٦٧ اللواء راشد باشا راقم ۲۳۵ اللواء راشد باشا كمال ٣٣٥

خورشید باشا (حاکم الدلتا) ۲۷۰ مسیو دورند ۲۲۳ ، ۲۲۸ خورشيد باشا ( الحكمدار الأول البارون ديبوا ١٣٩ للسودان ) ۳۶۰ خورشید بك برتو ۳٤٤ خورشید افندی فهمی ۳۶۲ ، ۳۶۲ المارشال دوق دی دالماسی ۱۸۳ خورشید افندی نصحی ۷۲۱ ، ۶۸۱ القائد دیزیه ۱۸ خير الله بك عبد الباقى ٢٩٧ خیری باشا ۲۸۷

(O)

مسيو دافيد مورييه ١٣ مسيو دېره ۹۱ مسيو دبريه ۱۸۹ درویش زیدان ۳۲۳ الخواجه دنستاسي ٤٩٢ البارون دوبريل ٤٢٣ مسیو دو بلنیر ۱۷۵ الدكتور دوتريو ٣٣٥ الكونت دور ۱۷ دور بك ٤٩٨ فهرس 🟎 🔰 🕳

الدكتور روكتنسكي ٤٢٤ ریاض باشا ۲۶۲ ، ۲۶۳ ، ۲۶۶

۱۷، ۲۱، ۲۵، ۲۸، ۲۵ اليوزباشي ريڤري ۱۹۰، ۲۸، ۱۹۱

(ز)

الزبيدي ٣٢٧ مسیو روبستون ۲۰۸ ، ۳۲۹ (محمد زهران محمد (محمد زهران محمد ) الدكتور روت موند ٢٤٤ ( هامش ) ، ٤٨ ، ٥٥٨ POO : 770 : 740 السيد زيد بن على زين العابدين ١٥٥

الدكتور راير ۳۵۸ ، ٤٤٢ مسيو روستان ١٣٨ الضابط رباتيل ٢٦٤ الخواجة روسي ٩١ رجب افندی سلامه الباز ۳۹۲ مسیو روش ۱۳۸ رجب افندي المعدنجي ١٠٣ ، ١٦٤ الخواجة روشتي ٣٥٣ 177 : 177 رزق افندی المعدنجی ۱۰۳ ، ۱۲۶ الخواجة رولو ٤٩٢ 177 6 177 رشيد افندي أباظه ۲۷ ، ۳۹ ، ۲۶۸ ، ۲۹۷ ، ۳۹۷ ، ۶۸۲ الشيخ رفاعه بك رافع الطهطاوى ١٦ مسئر ريفرس ولسون ٥١٧ 71V . 110 11V . 14 . 24 . 61 . 517 ١٧٠ ، ١٧١ ، ٣٠٢ ، ٢١١ الدكتور ربير ٢٥٥ TOT . TOI . TET . TT9 £7. ( £1. ( ٣7. ( ٣07

مسيو رنوديير ١٣ الامبر رودلف ٧٠٤ الدكتور روزاس ٤٢٤

فيرس ــ ٥ - -

## T.O . T.E . T.T . T.. **٣17 · ٣17 · ٣1• · ٣٠٩ ٣٢٩ ' ٣٢٦ ' ٣٢٢ ' ٣**١٨ TET . TEO . TET . TTE T9. ( TV0 , TOT , TO1 ETT : ETT : ETE : T91 £77 , £47 , £42 , £45 250 , 551 , 550 , 523 £01 , £0. , ££7 , ££7 £77 , £78 , £04 , £07 £97 · £91 · £9 · · £89 ٤٩٤ ، ٥٠٠ (هامش) ، ٥٠٠ 10 : 110 : 710 : 310 010 , 210 , 710 , 20 ۱۷۳ ، ۲۰ ، ۲۲۶ ، ۲۲۸ ، ۲۲۸ ، ۲۲۰ ، ۲۲۰ ، ۲۷۳ 001 , 050 , 054 , 050 , 411 , 400 , 410 , 450 070 , 075 , 074 , 040 7V0 ' 1

السيدة زينب ٤٨١ ، ٥٥٩ زين العابدين ٥٥٥ (w) مسيو ساجر ٧٧٤ الدكتور سالم باشا سالم ٤١٩ ، ٤٤٢ سالم بك على - ٥٤ سالم باشا محمد 130 سامي باشا (الكبير)٢٩٧ الدكتور سجموند ٤٢٤ سدنی سمیث ۱۳ مسيو سديو ٢٤٣ سریزی بك ۱۰۵ سعد باشا زغلول ٥٥٤ ســـعید باشا ( والی مصر ) ۳ 141 , 147 , 146 , 114 174 , 174 , 145 , 147

فهرش 🗕 ۱۳ 🗕 🗕

777 · 777 · 477

۲۹۱ ، ۲۹۷ ، ۲۹۷ (هامش)

سلامه بك الباز ۳۹۲ ، ۶۰۰ ، ۴۰۲ الفرنساوي ) ۲۲ ، ۳۵ ، ۵۰ ۱۷۶ ، ۹۹۶ ، ۹۹۶ ( هامش ) السيدة سنبل تار ٢٢٩ مسبو سنسون ۱۳۸ 297 الآنسة سبزا نبراوی ٥٠٩ سید افندی احمد ۱۱۰ الشيخ سيد ادريس ٣٥٠ ، ٥٤٢

الأمير سعيد باشا حليم ٣١٩ الشيخ سلم البشرى ٢٣٠ سعيد باشا نصر الهوريني ( سعد نصر) سليم افندي حنفي ٤٦٠ ، ٤٤٥ ٣٠٥ ، ٣٤٥ (هامش) ، ٤٩٢ سليم شنن ٣٠٨ سلامه باشا ۲۲۷ ، ۲۵۷ ، ۲۹۱ ســـــليم بك الكرجي (ســــــليم بك مسيو سلنباور ١٠١ السلطان سليم ٣٠٤ سلمان أغا ٣٨٢ سلبان افندي البحيري ۲۷، ۲۱، ۱۱ الدكتور سوبرڤيك ۱۹۱ ، ۲۷۲ ۸۲ ، ۸۱ سليمان افندي راشد ۲۷ ، ۳۷ ، ۵۰ الدكتور سوماريبا ٤٩٥ ، ٥٠٠ سلبان افندی سلیان ۳۹۷ مسیو سیرابزی ۵۹ ، ۷۶ سلیان افندی طه ۴۰۰ سليمان باشا الفرنساوي ١٧٢ ، ٢٤٥ سيف الله باشا يسرى ٣٨٣ ۷٤٧ ، ۲٥١ ، ۲۸٠ ، ۲۲۳ مسيو سيــه ٢٢٥ 411 سلیان افندی لاز ۲۷ ، ۶۱ ، ۱۰ سید افندی احمد خلیل ۲۵۷ سلمان بك موسى ٤٠١ سليمان بك نجاتى ٢٢٠ ، ٢٥١ الدكتور السيد بك رفعت ٥٥٧

( o )

صادق أغا ٣٨٦ صادق بك سليم شنن ٣٠٨ صالح افندی حمدی حماد ۲۳۰ ، ۲۳۳ صالح باشــا ( شرمی ) ۳۰۷ ، ۳۰۸ الدكتور صالح بك صبحى ٥٥٤ صالح بك على الحكيم ٥٤٦ (هامش) ۸٤٥ ، ۲۲٥ ، ۲۲٥ ، ۲۷٥ صالح بك كامل الحسكيم 376 الامام الشافعي ٢٩٧ ، ٢٦١ ، ٥٥٤ صالح بك مجدى ٣٣٩ ، ٣٤٢

۲۹۷ ، ۲۲۰ ، ۲۲۲ ، ۲۲۳ صبحی بك عبد الباقى ۲۹۷ صبحی بك هاشم ٣٦٦ الدكتور صفوت بك ٥٥٤ المارشال صولت ۳۷۲ ، ۳۷۳

(ع)

عارف افسدی ٥٦ عامر بك حمــوده ۱۰۲ ، ۱۰۳ 177

السيد افندي عبد الرحمن احمد ٥٦٦ السيوطي ١٧٤ (هامش) السيوفي باشــــا ٥٥٣ 

(ش)

شارل جلياردو بك ١٧٤ شارل کینی ه ۹۹ ، ۵۰۱ ، ۵۰۲ 0.4

شـافعی بك يعقــــوب رحمی ۲۲۰

400

شاكر افندى ( المهندس ) ۱۰۷ الفريق شاهين باشـــــا ٤٦٧ شحـــاته بك عيسى ١٧٩ ، ١٨٠

777 6 77-

السيد الشـــعراني ٤٤٩ الدكتـــور شوه ٤٢٤ شیــفر بك ۳۲۲

فهرس - ۱۸ -

عامر افندی سعد ۳۸۸ ، ۶۰۱ عامر افندي المليجي ٤٣٨ 080 , 014 , 848 , 844 عياس باشا الأول ٣، ٣٩، ٣٠١ ٥٧٥ ، ٥٧٦ ، ٥٧٨ ۱۲۷ ، ۱۲۵ ، ۱۲۹ ، ۱۲۷ عیاس باشا حلمی الثانی ۳۵ ، ۳۲۳ ۱۳۲ ، ۱۳۶ ، ۱۲۳ (هامش) ۲۸۶ ، ۱۱۵ ، ۱۲۰ ، ۲۵۰ 00. YYE ' YYA ' 17V ' 177 ۲۲۷ ، ۲۲۸ ، ۲۲۸ و ۲۶۷ عباس افندی عبد النور ( عباس ۲۰۱ ، ۲۰۱ ، ۲۲۱ ، ۳۲۳ افندی حلمی ) ۳۹۹ ۲۲۷ ، ۲۷۶ ، ۲۷۲ عباس افندی نصر ۱۷۶ ( هامش ) ۲۹۷ ، ۲۸۱ ، ۲۹۷ ، ۲۹۷ عبد الباقي يك ۲۹۷ (هامش) ، ۲۹۸ ، ۲۹۹ ، ۳۰۳ عبد الجليل بك ۱۷۱ ١١٢ ، ١١١ ، ٣١٥ ، ٣١٦ عبد الجواد افندي ١١١ ، ١١٢ ٣١٧ ، ٣٢٢ ، ٣٢٨ ، ٣٣١ عبد الحق افندي معوض ٣٩٣ ٠٤٠ ، ٣٤١ ، ٣٤٧ ، ٣٥٣ عبدالحيد بك الديار بكرلي١١٥ ، ٢٩٠ ٣٦٠ ، ٣٦٩ ، ٣٦٩ (هامش) الدكتور عبد الحميد بك الشافعي ٣٢٢ ٣٧٠ ، ٣٧١ ، ٤١٥ ، ٤١٦ عبد الرازق بك درويش ٤٤٨ ٤١٧ ، ٤١٨ ، ٤٦١ ، ٤٢١ عبد الرب افندي ٧٢ ، ٨٥ ، ٨٦ (هامش) ، ۱۲۹ ، ۲۶ ، ۶۲۶ ، ۶۲۸ ، ۱۱۹ ٤٤٢ ، ٤٦٣ ، ٤٦٤ ، ٤٦٥ عبد الرحمن افندي ٧٠ ، ٧٣ ، ٧٤ ١٠٨ ، ٤٦٨ ، ٤٧٨ ، ٤٨٢ عبد الرحمن افندي حنفي اسماعيل ١٠٨

عبدالله بك شكرى ٤٧٦ ، ٤٨٣ عبد الرحبم افندي عبد العال ٢٥٧ السيد عبـــد الله نديم ١٥٠ ، ١٦١ 2.7 ' 444 ' 475 ' 117 السلطان عبد العزيز ١١٧ ، ٢٣٠ ٢٣٠ ، ٤٠٧ ، ٤٠٧ (هامش) £17 · £11 · £1. · £.9 عبـدالعزيز باشــــا الهراوي ٣٦١ ، ٣٦١ ، ٤٦٤ ، ٤٦٥ ٠٧٦ ، ٤٩١ ، ٤٩٠ ، ٤٨٧ السلطان عبد الجيد ٢٧٧ ، ٣١٦ ۱۱۹، ۷۹، ۷۱ عبد المريس افندي ۷۱، ۷۹، ۱۱۹ عبد المنعم احمد ٢٣٦ عبد الله افندى ( الشيخ عبد الله ) ٧٥ الدكتور عبد الهادى افندى اسماعيل عبد الله افندی بیرون ۳۹۵ المهردار عبدی باشــا شکری ۲۳ عبد الله بك السيد ٣٥٠ ، ٣٥٢ ، ٣٤ ، ٣٤ ، ٥٠ ، ٥٥ 104 , 184 , 184 , 1.4

عبد الرحمن باشا رشدى ٢٣٢ الشيخ عبد الله الشرقاوى ٥٦٤ عبد الرحمن بك محو ٣٤٠ الدكتورعبد الرحمن بك الهراوى ٣٦٤ عبد الله باشا فكرى ٣٣٠ عبد السميع محمد ٥٥١ عبد العزيز افندي حلبي ٣٥٨ 297 : 777 عبد الفتاح بك ١٩٧ ، ٢٢٥ الشيخ عبد اللطيف ٢٢٦ **YAX 4 YAV** عبد القادر باشا حلمي ٤٦٦ ، ٤٦٨ عبد الكريم بك ١١٥، ١١٤ عبد المقصود افندى شحاته ٤٥٦ 798 : Y9Y عبد الله باشا الارنؤوطي ٥٠٤ | ٣٥٥، ٣٥٤ 087 4 700

فہرس ۔ ۲۰ ۔

الأمير عزيز حسن ٢٥٤ عزيز يك الفلكي ٢٥٢ ، ٤٤٥ ، ٤٦٣ الدكتور عقباوى افندى جاد الكربم عثمان باشا رفقی الچرکسی ۲۹۷ (هامش) ، ۵۶۷ ، ۵۶۸ 074 , 074 الشيخ الحاج على ٤٧٣ على بك ( على باشـــا رضا ) ١٩٧ 777 · 711 عثمان باشا غالب ٤٤٩ ، ٤٦٦ ، ٤٧٣ على باشا ابراهيم ٢٠٠ ، ٢٠٨ ، ٢٢٠ 777 · 777 · 778 · 778 ۱۱ (هامش)، ۳۰، ۳۰، ۱۰۸ الدکتور علی بك ابراهیم رامز ۳۹۰ 05.

۱۹۷، ۱۵۸، ۱۵۷ عدلی باشا یکن ۲۶۸ الدكتور عثمان افندى ابراهيم ٣٥٨ عرابي باشا (احمدعرابي) ٢٦٨، ٢٨٢ 404 عثمان بك دكروري ۳۹۸ الفريق عثمان باشا رأفت ١٦٥، ١٤٥ عفيفي افندي الكبير ١٦٨ 045 عثمان افندی سمعی ۲۸۸ عثمان بك شريف ٢٢٥ ، ٢٨٥ علاء الدين باشا ٤٧١ 771 : 719 عثمان باشـا صبری ۱۷۹ ، ۱۸۰ علی افتدی ۱۱۲ 707 " YY. عثمان باشا عرفی ۳۸۵ عثمان افندي القاضي ٢٩٤ عثمان باشا نور الدبن ١١ ١٣٦٨ ، ٥٥١ 49 · 145 عثمان باشا نوری ۳۱۳ علی احمد اغا ۲۹۵ عثمان افندي يوسف ٣٨٠ ، ٣٩٠ ، ٣٩١ على افندي الاسكندراني (على حسن)

على افندى صالح ٣٩٥ الفريق على باشا عبادي ١١٧ 177 أميرالالاي على بك فهمي الديب ٣١١ على باشاكوچك ٢٩٩ ਫ الدكتور على بك لبيب ٥٥٤ 179 . 174 . 178 . 181 777 ' 777 ' 778 ' 77°

0 4 6 V علی باشا حرکس ۳۱۸ على افندى الجيزاوي ٧٧، ٧٧، ٩٠، ١٠١ على افندى عيسى المعدنجي ١٦٥، ١٦٥ على افندى حسن الاسكندراني ٣٩٢ على افندى حسين ٢٨، ٥٥، ٥١ على افندى الفداوى ٤٠٠ أميرالاًلاي على بك حيدر ٥٤٢ على افندي الفرارجي ١٠٩ الدكتور على بك رموف ٤٤٨ الدكتور على افندى فهمي ٥٢٨ ، ٣٦٥ على بك رضا ٢٥١ على بك رياض ٤٦٥ (هامش)، ٥٤٨ على باشا فهمي رفاعة ٣١١ ٥٦٠ ، ٥٦١ ، ٥٧٥ على باشا فهمي المهندس ٢٧٩ على افندي الزراري ٧١ ، ٨٧ ، ٨٨ على افندي الكرجي ٢٧ ، ٤١ ، ٥١ على أفندى سالم ٤٤٦ على افتدى سالم المهندس ٣٨٠ ، ٣٨٩ على افندى لبيب ٣٦٥ 491 على افندى الشامي ٧٢ ، ٩٣ ، ٩٤ على باشــا مبارك ٦٠ ، ٦١ ، ٦٢ على باشا شريف ٢٨٥ ، ٣٠٠، ٣١٩ / ١٠٣ ، ١٠٣ ، ١٢٩ ، 441 الدكتورعلى افندى شوشه (الكبير) ٤٦٠ | ١٧١ ، ١٧٢ ، ٢٠٠ ، ٢٠٠ الدكتور على بك شوشه ٤٦٢ فرس - ۲۲ -

٤٠٩ ، ٤١٩ ، ٤٤١ ، ٤٥١ عمر افندي الكومي ٢٨ ، ٤٣ ، ٥٢ الدكتور عيسوى افندى النحراوي 408 : 149 : 148 (خ)

غانم افندى عبد الرحيم ٤٠١ مسبو غوتيه ٩٩ غوردون باشا ٤٨٠

(ف) الدكتور فاب ٤٨١ ۲۸ ، ۲۲ ، ۵۲ ، ۲۸ الشيخ فتوح البجيرمي ۲۰

۲۹۷ ، ۲۲۲ ، ۲۸۵ ، ۲۹۱ عمر شهاه ۱۹۹ ۳۹۸ ، ۳۲۷ ، ۳۲۹ ، ۲۰۶ عمر افندی علی ۳۹۸ ٥٣٠ ، ٥٢١ ، ٥٢٣ ، ٥٣٠ عمر باشا لطفي ٣٢٣ و ۲۱ ، ۳۹۷ ، ۶۶ ، ۵۵۰ عیسی افندی یاهین ۳۹۷ ، ۶۰۲ ۵۸۸ ، ۵۰۹ ، ۵۲۹ عیسوی افندی جاد ۵۰ ، ۲۹ على بك محمد البقلي ٥٤٣ ، ١٤٤ عيسوى على ٣٦١ 020 الشيخ على المخللاتى ٢١٤ السيد على هاشم ٢٦٤ على بك هاشم ٣٦٦ ، ٣٨٣ الدكتور على افندى هيبه ١٦ ، ٢٨ مسيو غارنى ٧٩ ، ٨٠ ، ١٢١ ، ١٢١ 01 : 22. النبيل عمرو ابراهيم ٢٧٨ الحاج عمر أغا ٣٨٥ عمر افندي ١٠٥، ١٠٥ الحـــاج عمر افندی الچرکسی ۲۷ 01:51 عمر زاده (أمين بك الاسلامبولي) فاطمة (الانصارية) ٢١ (هامش)

### فخرى باشا (حسين باشا فخرى) القصبجي ٢٩٨

٠٠٨ ، ٢٣١

مسيو فرانكير ١٥

السيدة فطومة عفيفي ١٦٨

مستر ڤڤمان ۲٤۸

مستر فلو پر ۳۹۲

فون بك لىنان ١٠٧

الدكتور فيفر ٤٣٤

کانی باشیا ۱۳۱۳ ، ۳۱۴

14. , 151 , 154 , 154

مسبو کلو که ۱۳۸

الأمبركال الدين حسين ٢٥٤

## (ق)

قاسم باشا البحري ٤٦٧ ، ٥٠٦ ، ٤٠٨ ، ٤٠٨ ، ٤٠٩

الدكتور قاسم بك فتحي (قاسم فتح الباب)

٥٤٦ (هامش)، ٥٤٧ ، ٥٤٨ الدكتور كلوتشي بك ٢٦٥

044 , 041

قبلان افندی ۲۹۶

قدری باشا ۲۳۰ ، ۲۳۱ ، ۳۵۱ الدکتورکنز ۲۹۹

فهرش = ۲۶ =

# (ك)

كامل باشــا ٤٢٢

مسیو کروزر ۲۲۳ ، ۲۷۲

البارون كستاز ١٤

الدكتور فيجرى بك (انطوان فيجرى) الدكتور كلوت بك ٣١، ٤٤ (هامش)

الفیروزابادی ۱۷۶ (هامش) ۲۷ ، ۱۱۹ ، ۱۲۳ ، ۱۲۵

177 ( 178 ( 171 ( 174

قاسم افندی الجندی ۲۹ ، ۶۲ (هامش ۲۱ ، ۲۵ ، ۲۵

370 , 075 لمبسير بك ٢٢٧ ، ٢٢٧ مسیدو لوتز ۲۷۸ مسيــو لوتزكي ٤٨١

مسيو لوڤيرييه ٤٥٠ ، ٤٥١ ، ٤٥٦ 801

> مسيو ليباس ٢٢٣ ، ٢٧٦ مسيو ليبج ٤٢٣

اليوزياشي ليڤريه ١٩٠ ، ٢١٧ لینان باشا ۱۰۷ ، ۲۵۷

(م)

مسيو ماتنيه ۴۹۳ ، ۷۶۵ مسیو ماچندی ۱۳۸ الدكتور مارك ١٣٩ الخواجه ماركو وارد ۲۷۵ الدكتور لطيف بك أغيـــا ٥٢٨ مسيو مانجـــان ٤٠٩

مسیو کومب ۳۷۲ (هامش) اليــوزياشي كونيس ١٩٠ ، ١٩١ مسيو لڤوا ٢٢٤ ، ٢٣٣ 717 6 71. الدكتوركينك بك ٥٤٥ مسيو لهمان ٤٧٧

(ل)

اليـوزباشي لاپي ۱۸۹ ، ۱۹۱ لورنج باشـا ۱۹۰ 778 · 71V مسيو لاركنج ٥٠٣ لارمی بك ۲۲۶ ، ۲۸۲ مسيو لاروس ٢٥٨ مسیو لاری ۱۳۸ . اللواء لافونت ١٤ مسيو لاكور ٢٣ مسيو لامرسييه ١٨٩ الدكتور لانجحافل ٤٨٣ لاونتير بك ٤٩٣ مسيو لتلييه ١٨٩

لطني افندى ٣٤٢

محميد اقندي أسعيد ٢٨ ، ٤٢ 73 : 40 محمد افندی اسماعیل ( الطوبجی ) ۲۰۱ محمد افندی اسماعیـل (النقاش) ۷۱ 17 - 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 محمد باشا أفلاطون ٢٦٨ محمد افندي امين ٢٠٠ محميد يك امين ٢٩ ، ٣٤ ، ٤٨ 104 6 154 6 0+ الدكتور محمد بك أمين ٥٤٦ (هامش) A30 , P00 , - 70 , TVO محمد افندي أنيس ع٥ ، ٣٩ امحمد ماشا مدراوی ۱۲٥ الشيخ عمد يسمه ٢٠٠ محمد افتدی بغدادی ۷۲ ، ۸۵ محمد افندی ابو النجاح ۲۶ محمد افندی بیومی ۱۶ (هامش) ۱۷

الأميرة ماهتاب قادن ٢٤٢ مسيو ماهر۔ ٤٧٧ الشيخ مبارك ٢٣٧ محبوب انسدی الحبشی ۱۲۰ ، ۱۲۱ ، ۲۲۸ ، ۲۲۹ 177 الدكتور محرم ٥٥٤ محسرم یك ۱۱ ، ۱۱ ، ۲۹۲ ۱۱۹ ، ۲۹۹ 49 E الشيخ محمد ٣٣٩ محـــدأغا ٢٣٨ محمد افتـــدى ١٠٥، ١٠٥ محسد بك ١٩٧ ، ٢٣٥ أمير اللواء محمــــد بك ٥٨ الأمير محمد أبراهيم ٢٧٨ محمدافتدی ابراهیم المعدنجی ۱۲۶ م۳۰ هم ۳۸۳ ، ۱٦٦ ، ۱**٦**٥ محمد بك أبو سن ٢٢٧ محمد افتدی ابر العیتین ۵۹ فهرس 🖚 🏋 🖚

۲۲ ، ۲۷ ، ۶۰ ، ۵۲ محسد نافع ) ۲۸ ، ۶۶ ، ۶۶ (هامش) ۱٥ محمد بك توفيق ٢٩٦ ، ٢٩٧ المشير محمد باشا راتب السردار ٤٩٥ محمد بك توفيق شوشه ٤٦٢ (هامش) ٥١٥ ، ٥١٦ الدكتور محمد بك حافظ ٥٢٨ ، ٥٣٧ محمـــــد بك راسخ ٤٧٦ ، ٤٧٩ 113 محمد افندی حاکم ۷۰ ، ۷۷ ، ۷۰ محمد باشا راشد ۳۰۹ ، ۳۱۱ محمد افندی الراعی ۵۰ ، ۲۹۷ محمد افندی الراعی ۵۰ ، ۲۹ محمد افنــــدى حسين ٧٢ ، ٩٧ محمــــد بك راغب الاستانبولى ١٠٥ £.4 , £.4 , 1.7 الدكتورمجمد افندىحلى ٤١٩ ، ٤٣٨ | الدكتورمجمد بك رأفت ٥١٥ ، ٥٢٥| الدكتور محمـد افندي حميد ٤٦٢ 🏿 محمـــــد افنــدي رشاد ١٩٧ ، ٢٨٨ محمـد بك خفــــاجي ٢٨١ كمـــــد افنــدى الرقيق ( الشيخ محمد محمد افندی خلیل ۷۱ ، ۷۸ | الرقیــق ) ۲۹ ، ۶۷ ، ۶۹ ، ۶۹ الدكتور محمـــد باشــــا درى ٥٤٨ محمـــد افنـدى رمضان ٧١ ، ٧٣ الشيخ محمد الدشطوطي ( الدكتور الدكتور محمد افندي ريان ٤٥٩

103 محمد بك ثرما ۳۱۱ ، ۳۱۶ ، ۳۲۱ م 041 1 .. محمد افندی حماد ۲۳۱ محمد باشا رستم ٤٥٢ محمد افندی خسرو ۲۲، ۳۲ ، ۰۰ ، ۳۲۳ ، ۳۲۳ ، ۳۲۰ 75 , 75 , 250 , 270 , 271

السيد محمد باشا شريف الكبير ١٨٦ محمد شعراوی ۲۳۲ الدكتور محمد افندي السيد ٢٨ ، ٤٢ محمد بك شنن ١٧ ، ٢٧ ، ٣٧ اللواء محمد باشا صادق ٣٠٠ ۱۵۲ ، ۱۵۱ ، ۱۵۲ کمید باشیا عارف ۲۰۸ ، ۲۰۸ 777 · 770 المشير محمــــد باشــا شريف ١٧٩ محمــــد افندي عاطف ٤٧٦ ، ٤٨٢ ١٨٠ ، ٢٢٠ ، ٢٣٠ ، ٢٣١ الدكتور محمد بك عامر ٥٤٦ (هامش) 007 , 000 , 087 , 085 , LEA , LEA , LEA , LEA

الدكتور محمد بك سالم ٥٢٨، ٥٤٠، ١٤٥ معد بك محمد بك سعد ٥٢٧ الدكتور محمد افتىدى السكرى ١٢٤ م ٢٨٥ ، ٣٠٠ ، ٣١٩ محمد باشا سيد احمد ٤٣٣ ، ٥١٠ ، ٢٨ الدكتور محمد افندي سيد احمد محمد افندي شوقي ٣٤٣ القطاوي ٥٥٤ الدكتور محمـــــــد بك الشافعي ١٢٤ محمد بك صبري ٢٥٥ ، ٢٥٥ ۲۶۰ ، ۱۳۴ ، ۱۶۲ ، ۱۲۲ محمد باشا صدقی ۲۶۰ الدكتور محمدافندي الشامي ٤١٩ ، ٤٣٦ ٢٥٠ الدكتور محمــــــــد بك الشباسي ١٢٤ الأمير محمد ماشا طوسون ٢٣٠ محمد افندى الشرقاوى ٣٦٣ A37 ' P37 ' 007 ' V57 TVO ۲۲۸ ، ۲۷۲ ، ۲۸۰ ، ۶۶۹ محمسد بك (سليمان) العباني ۵۱۳ فرس ہے ۲۸ سے

177 ( 171 ( 171 ( 17. (هامش) ۷۶۷ ، ۸۶۸ ، ۵۶۱ ، ۱۷۲ ، ۱۸۳ ، ۲۱۰ 757 , 440 , 414 , 414 , 644 , 604 , 604 797 · 797 · 7AV · 7A0 797 · 797 · 796 · 798 71. · 7.9 · 7.7 · 799 TTO , TT- , TTV , T19 ۹ ، ۱۰ ، ۱۱ ، ۱۱ (هامش) ۱۲ ، ۳۴۰ ، ۳۴۰ ، ۳۴۸ ، ۳٤۸ TV9 , TV , TT , TO7 | EE , T9 , TA , TO , TE E+ E + E+ E + E+ F + E+ F (هامش) ۸۰۶ ، ۶۰۹ (۱۰ قام £79 , \$14 , \$14 , \$14 £98 ' £91 ' £77 ' £01 هامش) ۵۰۰ ، ۱۳۰ ۹۲۵ ، ۱۲۵ ، ۱۲۵ ، ۱۲۵ فهرس ــ ۲۹ --

محمد باشا العباني ١٢٥ الدكتور محمد أفندى عبد الرحمن ٢٩ه م ١٦٨ ، ١٦٨ ، ١٧٢ ، ١٧٩ الدكتور محمد بك عبد السميع ٥٤٦ (هامش) ١٧٥ (ا محمــد افندی عبد العزیز خیر الله ۲۰۶ ، ۲۷۰ ، ۲۲۹ ، ۲۷۳ ، ۲۷۳ الدكتور محمد افندىعبدالفتاح ٦٣، ٦٩، ٢٧٨ ، ٢٧٨ ، ٢٧٨ الشيخ محمد عبده ٤٣١ محمد افندی عزب ۷۱ ، ۸۲ محمد بك عزت ٣٦٢ محمد افندی عطیهٔ ۷۷ ، ۸۷ ، ۸۷ ، ۳۱۳ ، ۳۱۹ ، ۳۱۵ ، ۳۱۷ محمد على باشا ٣،٥،٢،٧ 11.7 1 1.0 1 1.8 4 41 111. ( 1.4 ( 1.4 ( 1.4 1116 , 114 , 117 , 111 1177 . 177 . 117 . 110 187 : 177 : 177 : 170 109 4 189 4 187 4 187

الدكتور محمـــد بك القطاوى ٥٤٧ 130 , 050 , 550 , 740 محمد افنـ دى محيسن ٧٢ ، ٩٧ ، ٩٩ الأمير محمد على باشا الصغير ١٧٣ محمد افندى مراد ٧٣ ، ٧٣ ، ١٢٠ الدكتور محمد بك على الـكاتب ٤٤٦ محمد افندى مرعى (الشيخ محمد مرعي) ٥V الشيخ محمد عمر التونسي ١٣١ ، ٦٩إ محمــــد باشا مظهر ١٦ ، ١٧ ، ٢١ 7. (01 ( 2. ( 77 ) 77 الدكتور محمـد افنـدى منصور ١٢٤ الدكتورمحمدبك فوزى ٥٤٦ (هامش) محمـد أفنـدى نبايل ٧٢ ، ٧٣ ، ٩٦

0VA : 0VV الأمير محمد على ابراهبم ٢٧٨ الدكتور محمد على باشا البقلي١٣١ ، ١٣١ محمد افندى كامل شكرى ٤٦٦ ، ٤٨٤ ۱۲۷ ، ۱۵۱ ، ۱۵۲ عمد افندی کال خیر الله ۳۰۳ ١٣٩ ، ٣٦٥ ، ٤٤٢ ، ٤٤٦ محمد بك لبيب البتنوني ١٣٧ ٥١٦ ، ١٩٥ ، ٥٢٢ ، ٥٤٣ محمد باشا المارديني ٣٢١ 330 : 100 : 700 الدكتور محمدافندي على رضا ٤٣٣، ٤٦٣ ١٠٠ الدكتور محمد بك على السبكي ٤٤٦ | اللواء محمد باشا مختار ٤٩٨ محمد افندي عمر ١٩٤ ، ٤٣٢ محمد افندي عناني ٧٠ ، ٧٤ الدكتور محمد بأشاعوف (محمد بهجت) ۱۰۸ ، ۱۰۸ ، ٤١٠ ٥٧٣ ، ٥٤٥ ، ٥٤٥ ، ٥٥٠ ، ٣٧٥ محمد افندي منجي خيرالته ٣٠٣ محمد افندی فتحی ۵۷۲ الدكتور محمد أفندي الفحام ٣٥٥ \ ٣٦٦ ، ١٤٠ ، ١٤١ V\$0, \\\$0, \\700 فهرسي، ۳۰ س

الدكتور محمود باشا صدقى ٥٦٠ محمود افندی عوف ۵۵۱ محمود باشــــا الفلكي ۲۲۱ ، ۲۲۱ ۳۸۷ (هامش) ، ۶۵۰ ، ۴۵۲ 207 4 200 الدكتورمحمود افندى نافع ٢١٩ ، ٤٣٧ محمـود باشا نامی الچرکسی ۱۷ ، ۲۷ مدبولی افندی صفا ۳۹۰ مراد باشا حلبی ۲۰۱، ۲۷۹ ، ۲۸۱ الدكتور مراد افندي يوسف ٤١٩ مرجوزوف الصغير ٤٩٤ ، ٤٩٩ محمود باشا سامي البـــارودي ٢٣٢ مرجوزوف الكبير ٤٩٤ ، ٤٩٩ ۱۲۲ ، ۱۲۱ ، ۲۲۷ ، ۲۵۷ مرسال افندی الحبشی ۱۲۱ ، ۱۲۲ الدكتور مصطفى افندى أبو ريه ٤٤٤

محمد افندي النجدي ٤٣٢ محمد مك نجب شكري ١٠٥ اللواء محمد باشا نصحي ٤٧٦ ، ٤٧٩ محمود افندي فايد ٥٢٩ 113 محمد نصر الهوريني ١٧٥ محمد نور الدين ٢٨٣ الدكتور محمد ولي ٢٩٦ محمد افندی بحبی ٥٥ محمد افندی یوسف ۷۲ ، ۸۵ ، ۸۷ ، ۳۸ ، ۲۹۰ ، ۲۹۰ الدكتور محمود بك ابراهيم ٥٣٢ ، ٥٤٦ الدكتور محمود افندى يونس ٣٦٢ (هامش) ۵۶۷ ، ۵۶۸ ، ۵۶۷ محو بك ۳٤٠ 0VT 6 0V+ محمود افندي توفيق ٤٤٩ الامبر محمود باشا حمدی ۴۸۳ الدكتور محمود افندي رشدي البقلي ٢٨ه الدكتور محمود افندي رشدي البقلي ٢٨ه 040 محمود باشا الشواربي ٣٢٣ ، ٣٢٣ مسيو مسهله ٤٧٨ محمود افندی صبری ۵۳۰

019 6 44. مصطفى بك فايد ٥٢٨ مصطنى باشا فهمي ٤٨٦ مصطفى بك المجـــدلى ١٠٣ ، ١٠٣ مصطفى محمد النجدي ٤٣٢ مصطفی بك خورشید ۲۱۸ ، ۲۷۰ الدویدار مصطفی بك مختار ۲۳ ، ۲۹ 01 , 0 - , 50 , 40 , 41 مصطفی افندی الزرابی ۷۹،۷۸،۷۱ ، ۱۵۳ ، ۱۵۳ ، ۱۹۳ الدكتور مصطفى بك السبكي ١٢٤ الدكتور مصطفى افندى مصطفى ٤٤٥ ۳۱۲ ، ۱۵۱ ، ۱۵۲ ، ۳۵۶ مصطفی باشا مصطفی مختار ۳۱۲ مصطفى افندي مصطفى النجدي ٤٣٢ مصطفی افندی نائل ۲۷۶ ، ۶۸۱ الدكتورمصطفىافندى نور الدين ٥٦

مصطفی افتدی اسلمه لی ۲۵۳ مصطفی اغا بو شناق ۶۳۶ مصطفى أغا جانكلي ٣٤٣ مصطفی بك حليم ٣٣٩ الدكتور مصطفى افندى خالد ٤١٩ 240 مصطني افندي رضوان ٤٤٨ مصطفی افندی زهدی ۲۲۶ ، ۳۲۵ (هامش) ۳۱۲ ، ۳۱۲ 257 : 540 مصطفى باشا صبحى ٣٠٣ الاستاذمصطفىمنير أدهم ٥٥٥ مصطفى افندى الطويجي ٢٩٩ مصطنى بك عزيز الفلكي ٢٥٢، ٤٤٥ ، ٤٣١ £77 6 £04 الأمير مصطفى باشــا فاضل ١١٧ الدكتور مصطفى بك الواطى ٣٥٦ 277 , 404 , 404 , 414 , 104 , 404 , 404 , A14

فہرس سے ۳۲ سے

مسيو موسو ۸۹٪ الدكتور موسو ٤٩٨ موشلي بك ٢٨٤ مسيو موليير ١٥٦ مسيو ميتشرليك ٤٧٨ ﴿ الكولونل ميرشير بك ٢٦٤ مسيو ميشلو ١٦ (هامش)

(<u>じ</u>)

777 . 778

نابليون الثالث ٢٣٠ ، ١٢٥

الملكة نازلي ٢٤٧

الأميرة نازلى هانم (بنت الأمـــير

مصطفی فاضل) ۳۲۰

السيدة ناهت ٤٧٨

الدكتور موسى افنــــدى محمد ٤١٩ الشيخ نصر أبو الوفا الهوريني ١٧٤

720

مطوش باشا ۱۰۶ ، ۱۱۶ مسیو مکارل ۲۳ ، ۹ه المارشال مكمهون ١٧٠ مستر مكيلوب باشا ٤٤٩ ملطيرن ۲۰۷ ، ۲۳۷ الدوق منينسييه ٢٠٤ ، ٢٠٧ منزنجر باشا ٤٦١ ، ١٦٥ الدكتور منشاوي افندي ٢٩٤ منصور افندی عرفی ۴۳۱ ، ۴۳۹ منصور افنــدی عطیــة ۲۱۹ ، ۲۲۶ نابلیون بونابرت ۲۰۸ ، ۱۶ ، ۲۰۸

770

المنيني ٣٢٧

المهدى (محمد احمد ) ٤٧١

موجيل بك ٢٢٩ -

مسیو مورو دی چونیس ۱۳

موسى باشا حاكم السودان ٣٦٥ الدكتور نافع افندى ٤٣٧

السيد موسى (التونسي) ٢٥٥

السيد موسى (السبكي) ٥٦٢ مسيو نبييه ٥٥

247

هکس باشا ۲۷۱

السدة نفيسة ٢٥١ نقولا مسانكي ١٠

(و)

نو بار یاشـــــا ۲۰۸ ، ۲۳۱ ، ۲۶۱

۲۲۲ ، ۲۶۹ ، ۳۳۰ ، ۳۳۲ واری ین کلهو ۱۲۲ ، ۱۲۳

۲۵۱ ، ۲۹۰ ، ۲۵۳ ، ۲۷۲ واصف باشــا عزمی ۵۹۵ ، ۹۵۵

٥١٧ ، ٥٠٨ ، ٤٩٩

(هامش) ۱۸ ه ، ۱۹ ه

مسيو نورثان ٢٠٨ ، ٣٢٦ الخواجه ولهايم ٤٩٢

الدكتور نيمير ٤٢٤ ، ٤٢٧ 📗 ولى بك حلى ٢٩٥ ، ٢٩٦

(5)

(4)

یحی باشا ابراهیم ۳۸۸ الخـــواجه يعقوب ١٥٤ ، ١٥٤

مسیو هام ۲۰۸ ، ۲۷۲

السيد هاشم ٣٦٤

( هامش )

الدكتور هبرا ٤٢٤

الدكتور هــــلوينج ٤٧٥ ، ٤٧٧ يعقوب افندى ٣٤٥

يعقوب احمدسالم ٢٥٥

292

مسيو هنري ۸۱ ، ۸۲ أيعقوب باشا أرتين ۳۵ ، ۲۳۵

الأمير هنري الألماني ٤٨٥ ليوسف أغا ٣٥٥

هنری روسی ۷۰ ، ۷۲ ، ۹۱ ، ۹۲ یوسف افندی آگاه ۱۱۳

البرنس هنري الهولندي ٤٤٣ 📗 يوسف افتــــدي الأرمني ٢٨ ، ٢٨

هيرمانوفتش ٥٠٥ ، ٥٠١ ، ١٤ ، ١٤ ، ١٥

فهرس سد ۲۶ سـ

یوسف افندی عبادی ۱۱۷ ، ۱۱۸ یوسف بك هککیان ۱۰۷ ، ۱۰۷

الفریق یوسف باشـــا شهدی ٤٧٦ 💮 ٤٩٥ (هامش) ، ٥٠٧ ، ٥٠٥ ١٨٤ ، ١٨٥ ، ١٨٤ ﴿ يُوسَفُ افْنَدَى الْنَجِدَى ٤٣٢ يوسف افندي العيادي ۲۸، ۲۳، ۲۰ ، ۱۱۱ ، ۱۱۸ الأمير يوسفكال ١٧٥ ، ٢٧٨

# خط\_أ وصواب

الصــواب	الخطا	السطر	الصفحة
محمد شنن	. محمد شنان	}	۷ ۱ و ۲۷ و ۳۷ ۸۳و ۵۰
على الاسكندراني	علىالاسكندرى	1	٧٥٤٨٥
مدېر تلاميذالمدرسةالمصرية	مدير المدرسة المصرية	٧	49
١٠٠ — مصطفى المجدلى	١٠١ ــ مصطفى المجدلى	ŧ	1.7
جيرار	جـــرار	17	1/4 -
école Polytechnique	école Polythecnique	٦	۲۰۲
ملطبرن Malte Brun	مالت بريم Malte Brum	19	۲٠٧
أنكيتل	انكتيل	۱۸	777
توفی سنة ۱۸۹۰ م	توفی سنة ۱۸۹۱ م	۱۸	٣٠٢
_	ه جمادی الآخرة سنة ۱۳۰۸ هـــ 7 يناير سنة ۱۸۹۱ م	15:18	٣٠٣
جورجی بك زیدان وعین رئیسا بالنیابة	جورجی افندی زٰیدان	1	٤٠٤ و٧٠٤
لمدرسة الطب	وعين رئيسا لمدرسة الطب	} 4	٤٢٨
منزنجر باشا	مسنجر باشا	4	173
الى أول يوليه	الى يونيه	ŧ	007

.



onverted by Tiff Combine - (no stamps are applied by registered version)

مُطْبَعُتُنَالِهُ الدِّرُالِكِبُرِيُ ٣ شارع الكنيسة الممارونية بالاسكندرية